TLS2200™ Thermal Labelling System

MANUALE DELL'UTILIZZATORE

Version 3

ITALIANO

Manuale dell’utilizzatore

Diritti d'autore

Il presente manuale è tutelato dalle leggi sui diritti d'autore, e tutti i diritti sono riservati. È vietata la copiatura o la riproduzione di una qualsiasi parte del presente manuale, con qualsiasi mezzo, senza che la BRADY Worldwide, Inc. abbia prima rilasciato il proprio consenso scritto.

Benché siano state prese tutte le debite precauzioni nella stesura di questo documento, la BRADY declina ogni responsabilità verso terzi per qualsiasi perdita o danno causati da errori o emissioni o da dichiarazioni risultanti da negligenza, incidente o qualsiasi altra causa. Inoltre, la BRADY declina qualsiasi responsabilità derivante dall'applicazione o dall'uso di qualsiasi prodotto o sistema qui descritti, così come le eventuali responsabilità per danni occasionali o indiretti derivanti dall'uso del presente documento. La BRADY disconosce qualsiasi garanzia di commerciabilità o di idoneità per uno scopo particolare.

Marchi registrati

TLS2200™ e LabelMark/WIN™ sono marchi di BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

La BRADY si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso a qualsiasi prodotto o sistema qui descritto, allo scopo di migliorarne l'affidabilità, la funzione o il design.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Tutti i diritti riservati
Revisione C, stampato nel mese di marzo 2000
Versione software 3

BRADY
Via Lazzaroni 7
21407 Saronno (VA)
Italia

Telefono: +39-02-96700507
FAX: +39-02-96703644

Avvertenze relative alla normativa FCC — Solo per gli Stati Uniti

ATTENZIONE: Quest'apparecchiatura genera, impiega e può irradiare energia da radiofrequenza. Se non viene installata ed utilizzata rispettando le istruzioni del costruttore, essa può causare delle interferenze nelle comunicazioni radio. Quest'apparecchiatura è stata collaudata e giudicata conforme ai limiti stabiliti per i calcolatori di Classe A secondo quando previsto al Par. J del Capitolo 15 della normativa FCC, destinata ad offrire una protezione accettabile dalle interferenze per le attività in campo commerciale. L'uso di quest'apparecchiatura in aree residenziali produrrà facilmente delle interferenze, nel qual caso spetterà al proprietario farsi carico delle misure correttive necessarie.

Si avverte l'utente che eventuali cambiamenti o modifiche apportati senza l'espressa autorizzazione della BRADY Worldwide, Inc. potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Il presente prodotto è un prodotto di Classe A. Se utilizzato in ambiente domestico, esso potrebbe causare delle interferenze radio, nel qual caso potrebbe rendersi necessaria, da parte dell'utente, l'adozione di misure adeguate.

Europa

Il presente prodotto è un prodotto di Classe A. Se utilizzato in ambiente domestico, esso potrebbe causare delle interferenze radio, nel qual caso potrebbe rendersi necessaria, da parte dell'utente, l'adozione di misure adeguate.

Canada

Il presente apparecchio digitale di Classe A soddisfa tutti i requisiti delle Normative Canadesi relative alle Apparecchiature che causano interferenze.

Garanzia BRADY

I nostri prodotti vengono venduti con l'implicito accordo che l'acquirente provveda ad effettuare una prova in condizioni di utilizzo normali, stabilendo se questi sono adatti all'uso che intende farne. La BRADY garantisce all'acquirente che i suoi prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione, ma limita i propri obblighi a fronte della presente garanzia alla sostituzione del prodotto la cui condizione difettosa all'epoca delle vendita effettuata dalla BRADY venga dimostrata dall'acquirente e riconosciuta valida dalla BRADY stessa. Questa garanzia non tutela le altre persone che entreranno in possesso del prodotto successivamente al suo acquisto da parte dell'acquirente.

LA PRESENTE GARANZIA VIENE RILASCIATA AL POSTO DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSA - MA NON LIMITATA - A QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, ED AL POSTO DI QUALSIASI ALTRO OBBLIGO O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA BRADY. LA BRADY NON POTRÀ IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI PERDITE, DANNI, SPESE O DANNI INDIRETTI DI QUALSIASI GENERE CHE DOVESSERO VERIFICARSI IN CONNESSIONE CON L'USO, SIA ESSO APPROPRIATO O IMPROPRIO, DEI PRODOTTI BRADY.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE I SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI DELLA PRESENTE CONCESSIONE DI LICENZA. IN CASO DI DISACCORDO CON QUESTI TERMINI E CONDIZIONI, SI PREGA DI RESTITUIRE IMMEDIATAMENTE LA CONFEZIONE PER OTTENERE IL RIMBORSO DELL'INTERO PREZZO PAGATO.

Concessione di licenza

La BRADY USA, Inc. (a cui sarà fatto riferimento nel seguito con il termine "BRADY") con la presente concede una licenza non esclusiva, non cedibile, di utilizzare il software e la documentazione annessa secondo le condizioni seguenti:

1. **LIMITAZIONI DELLA LICENZA:** È proibito compiere le seguenti operazioni: 1) trasmettere il software attraverso una rete senza essere in possesso di una licenza aggiuntiva; 2) modificare, adattare, tradurre, fare oggetto di progettazione utilizzandolo come base di partenza, decompilare, scomporre, creare lavori derivati utilizzandolo come base di partenza, oppure copiare (eccezion fatta per una copia di backup) il software o la documentazione annessa; 3) noleggiare, cedere o assegnare qualsiasi diritto sul software o sulla documentazione annessa senza avere prima ottenuto espressamente il consenso scritto della BRADY; oppure 4) rimuovere qualsiasi dicitura, etichetta o marchio relativo alla proprietà del software e della documentazione annessa.

2. **NATURA DELLA PRESENTE CONCESSIONE:** La presente licenza non rappresenta una vendita. Il titolo di proprietà e i diritti d'autore relativi al software, alla documentazione annessa, ed a qualsiasi copia effettuata dall'acquirente rimangono proprietà della BRADY. La riproduzione non autorizzata del software o della documentazione annessa, o il mancato rispetto delle limitazioni sopra indicate, determineranno la risoluzione automatica della presente licenza senza ulteriore notifica, ponendo fine ai diritti dell'acquirente di utilizzare il software, e la BRADY, oltre agli altri rimedi di legge ad essa spettanti, avrà il diritto di essere risarcita per le spese di avvocatura ragionevoli da questa sostenute.

3. **GARANZIA LIMITATA:** La BRADY garantisce che, per un periodo di centottanta (180) giorni dalla data della consegna nelle mani dell'acquirente secondo quanto attestato da una copia della ricevuta, il software fornito, in condizioni di normale utilizzo, fornirà prestazioni senza errori significativi che lo possano rendere inutilizzabile. L'intera responsabilità della BRADY e il rimedio esclusivo spettante all'acquirente a fronte della presente garanzia (subordinatamente alla restituzione del software da parte dell'acquirente alla BRADY) si limiterà, a discrezione della BRADY, al tentativo di correggere gli errori oppure all'assistenza fornita per evitare gli errori, alla sostituzione del software con un software o con floppy-disk equivalenti dal punto di vista funzionale, oppure al rimborso dell'importo versato per la licenza del software ed alla risoluzione del presente accordo.

   AD ECCEZIONE DELLA GARANZIA LIMITATA ESPRESSAMENTE ENUNCIATA SOPRA, LA BRADY NON RILASCIA E L'ACQUIRENTE NON RICEVE ALCUNA GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA, IMPLICITA, OBBLIGATORIA OPPURE CONTENUTA IN UNA QUALSIASI COMUNICAZIONE INTERCORSA CON L'ACQUIRENTE E LA BRADY DISCONOSCE SPECIFICATAMENTE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA LEGATA ALL'ASSICURAZIONE CHE IL PROGRAMMA FUNZIONERÀ IN MODO ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.

   In alcuni stati non è ammessa l'esclusione delle garanzie implicite, cosicché l'esclusione di cui sopra potrebbe non essere valida per determinati casi. La presente garanzia conferisce all'acquirente dei diritti legali specifici. A seconda dello stato di residenza, l'acquirente può

beneficiare di altri diritti.

4. **LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ:** LA BRADY NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE IN NESSUN CASO PER EVENTUALI DANNI, INCLUSI I CASI DI PERDITA DI DATI, UTILE MANCATO, COSTO DI COPERTURA O ALTRI DANNI PARTICOLARI, OCCASIONALI, INDIRETTI O DERIVATI, DOVUTI ALL'USO DEL PROGRAMMA O DELLA DOCUMENTAZIONE ANNESSA, COMUNQUE PROVOCATI E SULLA BASE DI QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ. LA PRESENTE LIMITAZIONE SARÀ APPLICABILE ANCHE QUALORA LA BRADY SIA STATA AVVISATA CIRCA LA POSSIBILITÀ DI QUESTI DANNI. L'IMPORTO VERSATO PER LA LICENZA RISPECCHIA L'ASSEGNAZIONE DI QUESTO RISCHIO.

   In alcuni stati non è ammessa la limitazione o l'esclusione di responsabilità per i danni occasionali oppure indiretti, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile in determinati casi.

5. **Generale:** Se il prodotto viene acquistato subordinatamente alle condizioni di 1) un contratto GSA - l'uso, la riproduzione o la divulgazione sono soggetti alle limitazioni di cui al Contratto di Pianificazione ADP, 2) un contratto Dod - l'uso, la riproduzione o la divulgazione da parte del Governo sono soggetti alle limitazioni di cui al par. (c)(1)(ii) del capitolo 252.277-7013; 3) un contratto di un Ente Statale - l'uso, la duplicazione o la divulgazione sono soggetti a quando previsto ai paragrafi 52.277-19(a) a (d) ed alle limitazioni di cui al presente Accordo. È fatta riserva dei diritti non palesi a fronte delle leggi sui diritti d'autore vigenti negli Stati Uniti d'America.

   La presente Concessione sarà retta ed interpretata alla luce delle leggi dello stato del Wisconsin. Questa Concessione rappresenta l'intero accordo tra le parti e annulla e sostituisce qualsiasi altra comunicazione o pubblicità in merito al software ed alla documentazione annessa. Nel caso una qualsiasi disposizione della presente Concessione dovesse essere dichiarata non più valida, il resto della Concessione continuerà a valere a pieno titolo, ed a tutti gli effetti.

Supporto tecnico

Scegliere una delle possibilità di seguito riportate per mettersi in contatto con il supporto tecnico per sistemi TLS2200™ fornito da BRADY Worldwide, Inc.:

1. Per parlare con un addetto al supporto tecnico telefonare al numero +39-02 96700507 da lunedì a venerdì dalle 9.00 alle 17.00 oppure

2. Inviare un FAX con le proprie domande al numero +39-02 96703644 oppure

3. Comunicare direttamente con l'équipe di supporto tecnico della BRADY al seguente indirizzo di posta elettronica: **giovanni_cozzi@bradycorp.com**.

Indice generale

Introduzione 13
Disimballaggio della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™ 13
Conservare l'imballaggio 13
Specifiche della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™ 14
Caratteristiche fisiche ed ambientali 14
Certificazione 14
Individuazione del numero di versione del software 15
Guida di riferimento rapido 16
Operazioni da effettuare per la creazione delle etichette 16
Lavorare con videate e menu 25
Videata del Text Editor 25
Il menu Setup 25
Opzioni del menu Setup 26
Struttura del menu Setup 30
Creazione delle scritte 31
Uso del tasto <Enter> per comporre una scritta 31
Corpo dei font di default 31
Modifica del corpo dei font 32
Font della stampante TLS2200™ 32
Cancellazione della scritta 34
Memorizzazione e richiamo di una scritta 34
Tasti funzione 36
Stampa delle etichette 37
Regolazione della temperatura di stampa 37
Impostazione del tempo di spellicolamento 37
Stampa di etichette più grandi 37
Ricarica dei rullini delle etichette e dei nastri 38
Caratteristiche avanzate 39
Etichette serializzate 39
Elenchi di scritte 41
Stampa continua—Etichette per morsetti 48
Stampa continua—Strisce 49
Corpo dei font di default 50
Strisce a lunghezza fissa 50
Etichette con codici a barre 50
Guida didattica 53
T1: Creazione di etichette per componenti con scritta di una riga 53
T2: Creazione di etichette per componenti con diversi corpi di font 54
T3: Creazione di marcafilo 55
T4: Creazione di marcafilo serializzati 56
T5: Creazione di etichette con testo ruotato, stampa di più copie 57
T6: Creazione di etichette per codici a barre 58
T7: Creazione di etichette per codici a barre serializzate 60
T8: Creazione di etichette per morsetti 61

T9: Creazione di etichette per Patch Panel....63
T10: Creazione di etichette continue....65
T11: Creazione di etichette a strisce a lunghezza fissa....66
T12: Creazione di elenchi di scritte, etichette per componenti....67
T13: Creazione di elenchi di scritte con corpi di font diversi e ruotati....69
T14: Creazione di elenchi di scritte, marcafilo, stampa di copie multiple....71
T15: Creazione e richiamo di elenchi di scritte, etichette per codici a barre....73
T16: Creazione di elenchi di scritte, richiamo e modifiche di scritte....75
T17: Creazione di elenchi di scritte, scritte per strisce....77
Manutenzione....79
Pulizia del cilindro di trasmissione e della taglierina....79
Pulizia della testina di stampa....79
Elenco degli accessori....79
Appendice 1: Guida all'individuazione ed eliminazione dei problemi ed ai messaggi d'errore....80
Guida all'individuazione e risoluzione dei problemi....80
Messaggi di errore....81
Appendice 2: Glossario....87
Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200™....88
Requisiti del sistema....88
Installazione del programma di installazione TLS2200™ da Internet....88
Installazione del programma di installazione TLS2200™ da floppy disk....89
Collegamento della stampante TLS2200™ al computer....91
Esecuzione del programma di installazione TLS2200™....92
Installazioni future....93
Appendice 4: Stampa diretta da LabelMark/Win™....94

Introduzione

Un apparecchio di piccole dimensioni, ma dalle grandi prestazioni! Da quando è stata inventata la tecnologia del trasferimento termico, l'idea originale è rimasta la stessa: più grande è, meglio è. Questo era vero fino ad ora. Adesso la BRADY presenta il Sistema di Stampa a Trasferimento Termico TLS2200™ . Questa stampante portatile a trasferimento termico è ora il prodotto d'avanguardia della linea di stampanti dalle prestazioni di alta qualità della gamma BRADY. Con un peso di soli 1,32 kg, questa è l'unica stampante a trasferimento termico di etichette/codici a barre che si può impugnare con una mano sola.

Non si era mai vista, finora, una stampante come questa. È d'uso semplicissimo: basta scegliere il tipo di etichette che si desidera stampare, caricandole nell'apparecchio. Al resto pensa la stampante TLS2200. Grazie alla sua innovativa tecnologia a celle intelligenti, la stampante TLS2200 riconosce il tipo di etichette che si desidera utilizzare e si imposta automaticamente, facendo risparmiare una significativa quantità di tempo per la preparazione. Come si potrà constatare, la stampante TLS2200 è il primo apparecchio a trasferimento termico che si può reggere in una mano sola, che non solo è portatile, facile e veloce da usare, ma è anche intelligente in un modo tutto speciale. Siamo certi che i nostri acquirenti lo troveranno uno strumento estremamente versatile e durevole, utile per la produzione di etichette che soddisfa una grande varietà di esigenze.

Disimballaggio della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™

Prima di iniziare a configurare la stampante, controllare che nella confezione siano inclusi i seguenti articoli:

- ❑ Stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200
- ❑ Valigetta rigida
- ❑ Gruppo batterie
- ❑ Caricabatterie
- ❑ Scheda della garanzia
- ❑ Scheda per la pulizia
- ❑ Scheda di riferimento dei nastri e del corpo dei font
- ❑ Scheda di riferimento rapido
- ❑ Cavo di comunicazione
- ❑ Manuale dell'utente
- ❑ Nastro R6210
- ❑ Rullino di etichette campione (PTL-19-423)

Conservare l'imballaggio

Raccomandiamo di conservare l'imballaggio della confezione della stampante TLS2200, nel caso si renda necessario in futuro rispedire eventualmente la stampante e gli accessori.

ATTENZIONE: Per spedire la stampante TLS2200 è indispensabile togliere prima dalla stessa il gruppo batterie ricaricabili **e** liberare la testina di stampa.

Nel caso si debbano spedire sia la stampante che il gruppo batterie, togliere quest'ultimo dalla stampante e riporlo nel materiale d'imballaggio originale prima di effettuare la spedizione.

Specifiche della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™

Di seguito sono riportate le specifiche della stampante TLS2200

- Peso 1,32 kg
- Meccanismo di stampa a trasferimento termico 8 punti/mm (203 dpi)
- Sistema di taratura ottica per una taratura di precisione della stampa
- Tastiera elastomerica
- Display a cristalli liquidi di 2 righe per 16 caratteri
- Font True Type personalizzato (Arial)
- Larghezza massima delle etichette 50,8 mm
- Larghezza di stampa 46 mm
- Lunghezza di stampa maggiore di 1424 mm
  - Regolabile per 6 diverse larghezze del foglio di supporto
  - Ogni ricarica delle batterie consente di stampare 500 etichette
  - Garanzia di 6 mesi

Caratteristiche fisiche ed ambientali

Di seguito sono riportate le caratteristiche fisiche e ambientali della stampante TLS2200

CARATTERISTICHE FISICHE	Unità del sistema metrico	Unità del sistema americano
Dimensioni	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3,75 x 11,43"
Peso (con gruppo batterie	1,32 kg	2,75 lb.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI	Funzionamento	Stoccaggio
Temperatura*	da 4E a 40EC	da -18E a 60EC
Umidità relativa:	dal 20% al 95% (senza condensa)	dal 10% al 80% (senza condensa)

*Si consiglia di non esporre direttamente alla luce del sole la stampante TLS2200™

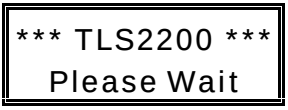
Certificazione

Di seguito sono riportate le certificazioni della stampante TLS2200

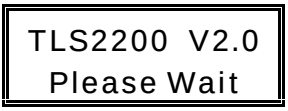
- Omologazione FCC per apparecchi di classe A
- Caricabatterie omologato UL/CUL

Individuazione del numero di versione del software

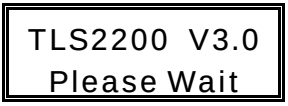
Il software della stampante TLS2200™ può essere aggiornato con l'apposito programma d'installazione (TLS2200 Program Installer). Per determinare la versione del software installato sulla stampante TLS2200 osservare il display a cristalli liquidi durante l'accensione dell'unità. Verrà visualizzata una delle seguenti videate:



Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 1.0.



Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 2.0.



Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 3.0.

Nota: *Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del software della stampante TLS2200 consultare l'Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200Ô.*

Guida di riferimento rapido

Questa sezione contiene le istruzioni per la creazione delle etichette. Leggere il resto del manuale per avere informazioni dettagliate su ciascuna di queste operazioni, nonché sulle altre funzioni che qui non sono contemplate.

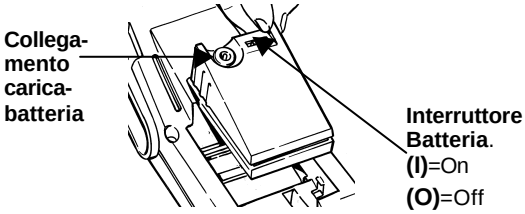
Nota: Si consiglia di leggere l'*Appendice 2: Glossario* prima di leggere la presente guida. In essa infatti sono riportati i termini utilizzati nel presente manuale nel contesto specifico della stampante TLS2200™.

Operazioni da effettuare per la creazione delle etichette

Di seguito sono riportate le operazioni necessarie per creare un'etichetta. La descrizione completa delle singole operazioni si trova più avanti in questa stessa sezione.

Operazione	Oggetto dell'operazione	Pagina
1	Caricare la batteria	16
2	Installare la batteria	17
3	Accendere l'interruttore d'alimentazione	17
4	Selezionare l'etichetta e il nastro.	18
5	Installare la cartuccia del nastro.	19
6	Togliere il rullino delle etichette.	20
7	Installare il rullino delle etichette.	20
8	Digitare il testo.	20
9	Modificare il testo.	23
10	Stampare l'etichetta.	24

Operazione 1. Carica della batteria



Nota: Il gruppo batterie viene spedito in condizione non caricata. Si raccomanda di caricare la batteria per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante alimentandola esclusivamente con la batteria.

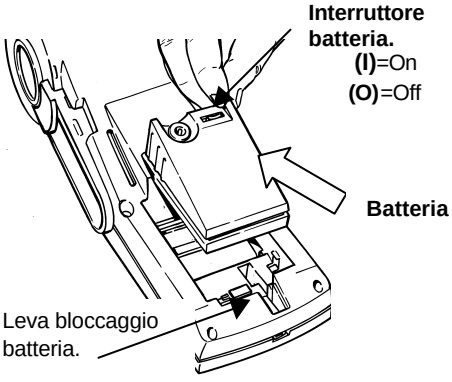
Il gruppo batterie può essere caricato con la batteria accesa (interruttore su *on*) oppure spenta (interruttore su *off*). Il gruppo batterie si carica fintantoché il caricabatterie è alimentato. Una volta caricato completamente il gruppo batterie, la BRADY raccomanda di scollegare il caricabatterie e utilizzare la stampante esclusivamente con la batteria.

Se il gruppo batterie è completamente scarico, collegando il caricabatterie non si avrà un'alimentazione sufficiente per il funzionamento della stampante. È pertanto necessario ricaricare il gruppo batterie per poter utilizzare l'unità in modo continuo.

ATTENZIONE: **Smaltimento del gruppo batterie**
Il gruppo batterie al NiCad contiene cadmio, un elemento tossico. Dato che il gruppo batterie è considerato un rifiuto tossico pericoloso, non può essere gettato via insieme ai rifiuti domestici o dell'ufficio. Una volta terminata la vita utile della batteria (da uno a tre anni), contattare le autorità competenti per avere informazioni sulle procedure di smaltimento adeguate o sulla possibilità di riciclaggio.

Operazione 2. Installazione della batteria

1. Spegnere il gruppo batterie posizionando l'interruttore su *off* **(O)**.
2. Portare la leva di rilascio della batteria in posizione di sbloccaggio (verso sinistra).
3. Abbassare la batteria come indicato e spostarla in avanti.
4. Portare la leva di rilascio della batteria in posizione di bloccaggio (verso destra).



Operazione 3. Accensione dell'interruttore d'alimentazione

Accendere il gruppo batterie posizionando l'interruttore su *on* **(I)**.

Operazione 4. Selezione dell'etichetta e del nastro

Utilizzare la seguente tabella di riferimento per selezionare l'etichetta e il nastro idonei:

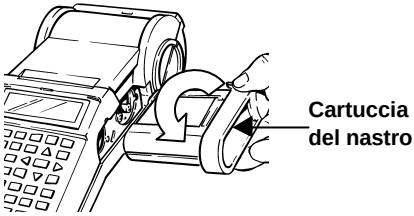
MAT.	Materiale	SERIE NASTRO			
		R4310	R4410 (Colori)	R6010	R6210
B-109	Cartellino	●			
B-321	Poliolefina				●
B-342	Poliolefina	●			
B-351	Vinile				●
B-400	Tessuto di vinile	●			
B-412	Polipropilene	△			●
B-422	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Carta	●			
B-426	Poliimmide	●			
B-427	Vinile	●			●
B-428	Poliestere	● UL/CSA			
B-430	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinile		●		△
B-457	Poliimmide		● UL	● UL	
B-459	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Poliimmide		● UL	● UL	△
B-483	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-499	Tessuto di nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

Tedlar® è un marchio registrato di Dupont

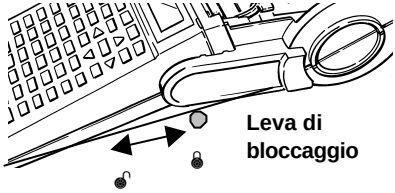
Legenda:

Codice	Descrizione
●	Nastro raccomandato per l'uso col relativo materiale.
△	Nastro accettabile per l'uso col relativo materiale.
UL	Materiale riconosciuto UL con il relativo nastro.
CSA	Materiale approvato CSA con il relativo nastro.
UL/CSA	Materiale approvato UL e CSA con il relativo nastro.
*	**Nastro R6210 in dotazione alla stampante.**

Operazione 5. Installazione della cartuccia del nastro

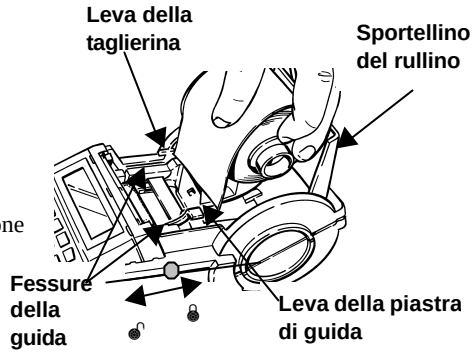


1. Togliere la cartuccia dalla confezione. Evitare di toccare o piegare il nastro.
2. Mettere in tensione il nastro ruotando la bobina di presa in senso antiorario.
3. Far scivolare saldamente la cartuccia del nastro nella stampante. (La leva di bloccaggio dev'essere nella posizione di sbloccaggio – vedere sotto).
4. Spingere la leva di bloccaggio verso il retro della stampante per chiudere la testina di stampa e bloccare in posizione la cartuccia del nastro.



Operazione 6. Rimozione di un rullino delle etichette

1. Tagliare le etichette stampate con l'apposita leva.
2. Aprire lo sportellino del rullino.
3. Portare la leva di bloccaggio in posizione di sbloccaggio.
4. Ritirare le etichette dalle fessure della guida.
5. Togliere il rullino delle etichette dal supporto.



Operazione 7. Installazione di un rullino delle etichette

1. Portare la leva di bloccaggio in posizione di bloccaggio.
2. Accendere l'interruttore d'alimentazione.
3. Aprire lo sportellino del rullino.
4. Premendo verso il basso la leva della piastra della guida, farla scorrere ed inserirla in un intaglio corrispondente alla larghezza del rullino delle etichette.
5. Verificare che le etichette si srotolino a partire dall'inizio ed inserire saldamente il rullino nel supporto.
6. Premere **<Enter>** per non tener conto del messaggio "ERROR Assenza etichetta".
7. Alimentare il margine anteriore del rullino di etichette tramite le fessure della guida.
8. Premere **<Feed>** (continuare ad alimentare manualmente il rullino finché non si aggancia).
9. Chiudere lo sportellino del rullino.

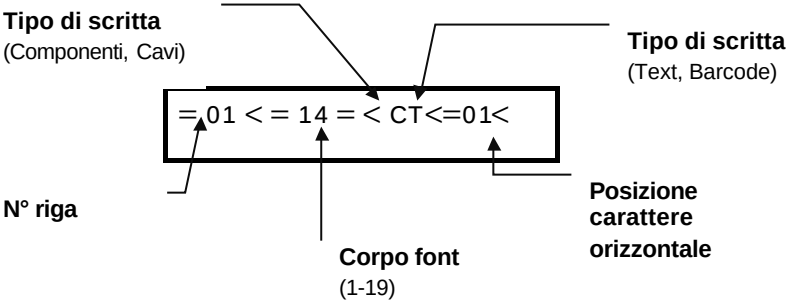
Operazione 8. Digitazione del testo

Durante la digitazione del testo attenersi alle seguenti istruzioni:

Tipo di testo	Istruzioni
Lettere	Digitare le lettere minuscole (a-z) premendo i tasti corrispondenti. Premere il tasto **<Space>** (barra spazio) per aggiungere uno spazio tra una parola e l'altra. Per digitare una lettera maiuscola, tenere premuto il tasto **<Shift>** mentre si preme il tasto della lettera desiderata. Per digitare una serie di lettere tutte maiuscole, inserire la funzione Caps Lock premendo i tasti **<Func>** + **<Cap Lock>**.
Numeri	Per digitare i numeri (0-9), premere i tasti corrispondenti.
Caratteri della tastiera secondaria	Su ogni tasto per l'inserimento di testo, nell'angolo superiore destro appare un carattere giallo della tastiera secondaria. Per digitare i caratteri della tastiera secondaria, premere innanzitutto

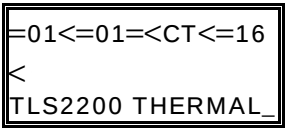
	il tasto **<Func>**, quindi premere il tasto corrispondente al carattere della tastiera secondaria. Per qualsiasi combinazione di tasto è necessario premere prima il primo tasto, quindi, **sempre mantenendolo premuto**, premere il secondo tasto.
Caratteri accentati	Per apporre un segno di accento su una vocale, digitare innanzitutto il segno seguito poi dalla lettera (**Nota:** la tilde (~) dev'essere utilizzata solamente con le lettere A,a oppure N,n).

Il display a cristalli liquidi visualizza due righe di testo con 16 caratteri su ciascuna riga. La prima riga visualizza sempre la **barra di stato**, con le informazioni sulla posizione di font e carattere (vedere sotto).

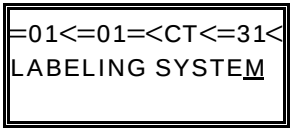


Man mano che si inseriscono i caratteri, questi appaiono sul display a cristalli liquidi (LCD) in corrispondenza del cursore. A seconda delle dimensioni dell'etichetta installata e del corpo del font selezionato, si possono avere fino a 23 righe su una stessa etichetta e fino a 50 caratteri per ciascuna riga. Il cursore segna la posizione corrente di inserimento o modifica.

Se si inseriscono più di 16 caratteri per ogni riga, non è possibile vedere l'etichetta completa finché non sarà stata stampata. I tasti freccia consentono di spostare il cursore sul display a cristalli liquidi. Quando il cursore si sposta oltre il 16° carattere, lo schermo passa a visualizzare la parte rimanente di testo per la riga dell'etichetta:



La barra di stato indica che il cursore si trova nella posizione del 16° carattere.



Man mano che si inserisce il testo, lo schermo scorre per consentire l'inserimento della parte rimanente di testo (la lettera *M* sottolineata indica la posizione 31

del cursore).

Operazione 9. Modifica del testo

Modifica del corpo dei font

In qualsiasi momento, durante il processo d'inserimento o di modifica del testo, è possibile modificare il corpo dei font per la riga di etichetta visualizzata sullo schermo del text editor. Tale operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare il corpo del font per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente il tasto **<Shift>** + **<>** oppure **<Shift>** + **<**?**>** per aumentare o diminuire il corpo.

Cursore e tasti di modifica

Per modificare il testo utilizzare i seguenti tasti:

Per combinazioni di tasti (ad esempio, Shift + =) è necessario premere prima il primo tasto, quindi, **sempre mantenendolo premuto**, premere il secondo tasto.

Tasti	Descrizione
Enter (Invio)	• Attiva una selezione sullo schermo. • Quando si sta componendo una scritta, inserisce un carattere invisibile di fine riga e sposta il cursore in basso, alla riga successiva. • Cancella dal display i messaggi di sistema.
?	Sposta il cursore di un carattere verso destra. Se si trova già nella posizione più a destra sul display, il display viene fatto scorrere di un carattere verso sinistra e il cursore rimane nella posizione più a destra.
?	Sposta il cursore di un carattere verso sinistra. Se si trova già nella posizione più a sinistra sul display, il display viene fatto scorrere di un carattere verso destra e il cursore rimane nella posizione più a sinistra.
?	Visualizza la riga di testo precedente (se esistente).
?	Visualizza la riga di testo successiva (se esistente).
Shift + >	Passa all'inizio della parola successiva.
Shift + <	Ritorna all'inizio della parola precedente.
Delete (Cancella)	• Se si è in "text editor", cancella il carattere nella posizione del cursore. • Ritorna indietro di un livello nella struttura del menu Setup. • Termina la stampa delle etichette.
Shift + Delete	Muove il cursore all'indietro cancellando i caratteri. Se il cursore si trova nella posizione del primo carattere su una riga, l'invio a capo viene annullato e il testo presente sulla riga viene attaccato al testo della riga precedente.
Legend Clear (Cancellazione	Cancella tutti i caratteri sulla riga della scritta corrente.

Tasti	Descrizione
scritta)	
Shift + Legend Clear	Cancella tutti i caratteri della scritta.
Shift + Form Clear (Shift + Cancellazione formato)	Cancella tutti i caratteri e le righe della scritta e resetta il corpo del font al valore di default.
Cap Lock	Passa dai caratteri maiuscoli ai caratteri minuscoli. **Nota:** spegnendo l'unità, viene mantenuto lo stato corrente del tasto Cap Lock .
Space Bar (Barra spaziatrice)	Sposta il cursore di una posizione verso destra. Inserisce uno spazio nella posizione corrente del cursore.

Operazione 10. Stampa delle etichette

Per stampare:

- il contenuto della scritta, è sufficiente premere il tasto **<Print>**.
- copie multiple della scritta, premere i tasti **<Func>** + **<Multi Print>**. Sullo schermo appare il messaggio "No. of Copies?" (Numero di copie?). Inserire un numero da 1 a 250 e premere **<Enter>**.

Nota: Per far avanzare un'etichetta senza stamparla premere il tasto **<Feed>** (alimentazione).
Una volta stampata un'etichetta, utilizzare la taglierina incorporata per rimuoverla. Per tagliare tra un'etichetta e l'altra utilizzare la leva esterna.

ATTENZIONE: *Non utilizzare la taglierina con i rullini di etichette BRADYSleeve!*
La stampante provvede a far avanzare automaticamente l'ultima etichetta stampata fino alla posizione idonea per effettuare lo strappo in corrispondenza della linea perforata.

Lavorare con videate e menu

Videata del Text Editor

Ogni volta che viene accesa la stampante, viene eseguita una routine di inizializzazione, quindi appare la videata del Text Editor, che costituisce la *base di partenza* per qualsiasi operazione che si intende eseguire con la stampante TLS2200™. Per cambiare uno dei parametri precedentemente definiti, si deve accedere alle caratteristiche del software della stampante richiamando il menu Setup dalla videata del Text Editor. *Per ulteriori informazioni sulle opzioni d'impostazione del menu Setup, consultare la sezione intitolata" opzioni del menu' Setup"*.

ATTENZIONE: Per assicurarsi che il testo non venga cancellato, ricordare di impostare sempre il valore della rotazione *prima* di inserire la scritta.

Dopo avere impostato i parametri dell'etichetta, si può iniziare ad inserire il testo della scritta.

Come già detto in precedenza, il display a cristalli liquidi visualizza sullo schermo una sola riga di testo e 16 caratteri alla volta. Se una riga è composta da più di 16 caratteri, il display a cristalli liquidi si sposta automaticamente a destra, per consentire d'inserire e vedere dei caratteri aggiuntivi. È possibile inserire i caratteri sulla videata del text editor solamente in modalità INSERT (inserimento).

Il menu Setup

Il menu Setup consente d'impostare e regolare i valori di default di formattazione o stampa dell'etichetta, e di specificare la lingua nella quale devono apparire le richieste e i menu. Seguendo la procedura sotto riportata, si può accedere a qualsiasi funzione del menu Setup:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
   Sul display a cristalli liquidi appare il menu Setup.

2. Usare i tasti **<>>** e **<?>** per passare da un'opzione all'altra del menu. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata.

   Nota: Una freccia puntata verso il basso sul lato destro del display a cristalli liquidi indica che non vi sono più opzioni da scegliere al di sotto di quella al momento evidenziata.

   Una freccia puntata verso l'alto indica che vi sono altre opzioni selezionabili al di sopra di quella attualmente evidenziata. La presenza contemporanea di una freccia puntata verso l'alto e di una puntata verso il basso indica che vi sono altre opzioni selezionabili al di sopra e al di sotto di quella attualmente evidenziata.

3. Premere il tasto **<Enter>** per accedere alle opzioni del menu secondario.

4. Usare i tasti **<>>** e **<?>** per passare da un'opzione all'altra del menu secondario. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata. Premere **<Enter>** per selezionare un

menu secondario.

5. Utilizzare i tasti **<>>** and **<?>** per selezionare l'impostazione desiderata del menu, quindi premere il tasto **<Enter>** per salvare la modifica. Per uscire senza salvare la modifica, premere il tasto **<Exit>** (rimanda alla videata del text editor), oppure il tasto **<Delete>** (rimanda indietro di un livello nella struttura del menu).

Opzioni del menu Setup

Il menu Setup contiene sette opzioni di menu secondario per la formattazione e la stampa delle etichette e per l'impostazione della lingua da utilizzare per menu e richieste. Molte di queste opzioni consentono di personalizzare la formattazione delle etichette. *Consultare la sezione "Struttura del Menu' Setup".*

Printer (Stampante)

Il menu Printer contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Reg.margine Sup.	Regola la prima posizione verticale dalla sommità dell'etichetta. I valori variano tra -0,625 mm e +1,375 mm.
Reg.margine Sx.	Regola la prima posizione di stampa orizzontale dal bordo sinistro dell'etichetta. I valori variano tra -0,625 mm e +1,375 mm.
Reg. taglierina	Regola la posizione di taglio verticale tra un'etichetta e l'altra. I valori variano tra -1 mm e +1 mm. Con i tasti **<** > **>** e **<** ? **>** è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto).
Tempo di spellicolatura	Determina la durata (in secondi) per la quale l'etichetta rimane in posizione di spellicolamento prima di ritornare alla posizione di taglio. Varia tra 2 e 9 secondi. Default = 5 sec. **Nota:** L'opzione Peel Time (Tempo di spellicolamento) non è supportata per le etichette tipo BRADYSleeve e PermaSleeve.
Temperatura	Determina la densità di stampa sull'etichetta. L'impostazione varia tra -5 (più chiara) e +5 (più scura). Default = 0
Pulizia stampante	Esegue la routine di pulizia della stampante. Utilizzare questa opzione con la scheda di pulizia in dotazione all'unità.

Barcode (Codice a barre)

Il menu Barcode contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Altezza barra	Imposta l'altezza del codice a barre Code 39 (Codice 39). L'impostazione varia tra 1 mm e 26 mm. Default = 1 mm. Larghezza barra stretta = 2 punti (0,25 mm). Rapporto codice a Barre = 2 a 1

Opzione	Descrizione
Interpretazione	Determina se il codice a barre viene stampato insieme al testo leggibile. La funzione viene abilitata (on) e disabilitata (on) ciclicamente. Il corpo del font varia da 2 (5 punti) a 9 (14 punti). Default = off.

Continuous (Continuo)

Il menu Continuous contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Passo dei morsetti	Regola il valore di ripetizione del morsetto. L'impostazione varia tra 5 mm e 46 mm. Con i tasti **<>>** e **<?>** è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto). Premendo **<Shift>** + **<>>** e **<Shift>** + **<?>,** il valore aumenta/diminuisce di 1 mm (8 punti).
Striscia continua	Imposta l'orientamento del testo sulla striscia. Passa da verticale ad orizzontale.
Dim. Lunghezza	Regola la lunghezza massima della striscia. L'impostazione varia tra 32 mm e 305 mm. Con i tasti **<>>** e **<?>** è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 13 mm. Premendo **<Shift>** + **<>>** e **<Shift>** + **<?>,** il valore aumenta/diminuisce di 26 mm.

Style (Stile testo)

Il menu Style contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Rotazione testo	Imposta la rotazione in una delle quattro direzioni seguenti. 0°, 90°, 180° e 270°. La direzione di default dipende dal rullino di etichette caricato nell'unità. Selezionare sempre il valore di rotazione *prima* di immettere il testo dell'etichetta. La modifica del valore di rotazione comporta che: • Tutti i caratteri e le righe di una scritta vengono cancellati. • Il cursore si sposta nella posizione del primo carattere della riga uno • Il corpo del font viene impostato al valore di default per l'etichetta. **Nota:** L'opzione di rotazione non è supportata per le etichette BRADYSleeve, PermaSleeve e per le etichette prestampate (di default 0°).
Centr. Oriz. testo	Imposta la giustificazione orizzontale della scritta. Le opzioni disponibili sono: Left (Sinistra), Center (Centro) e Right (Destra). Il rullino delle etichette caricato nell'unità determina l'impostazione di default.
Centr. vert.testo	Imposta la giustificazione verticale del testo della scritta. Le opzioni disponibili sono: Top (Superiore), Center (Centrale) e Bottom (Inferiore). Il rullino delle etichette caricato nell'unità determina l'impostazione di default.
Formato	Imposta il formato dell'etichetta. Le opzioni disponibili sono: Component o Wire. Default = component. • Il formato di etichetta Component è destinato a stampare tutte le righe di una scritta una volta, prima di passare all'etichetta successiva. • Il formato Wire è destinato a ripetere automaticamente il testo di una scritta per l'intera lunghezza di un'etichetta quante volte è possibile, considerando il numero di righe disponibili nell'etichetta.

Serial (Serializzazione)

Il menu Serial contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Alfanumerica	Costituisce di default uno schema di numerazione seriale decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere inserito.
Ottale	Trasforma di default lo schermo di numerazione seriale in ottale (base 8). Serializzazione numerica 0-7.

Language (Lingua)

Il menu Language contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
English	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in inglese.
Português	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in portoghese.
Deutsch	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in tedesco.
Español	Tutti le opzioni di menu vengono visualizzate in spagnolo.
Italiano	Tutti le opzioni di menu vengono visualizzate in italiano.
Français	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in francese.
Nederlands	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in olandese.

Units (Unità)

Il menu Units consente di impostare le unità di misura per le seguenti opzioni del menu Setup (Reg.margine sup., Reg.margine sx, Reg.taglierina, Altezza barra, Morsetti e Dimens. lunghezza):

Opzione	Descrizione
Pollici	Imposta le unità di misura in pollici.
Millimetri	Imposta le unità di misura in millimetri.

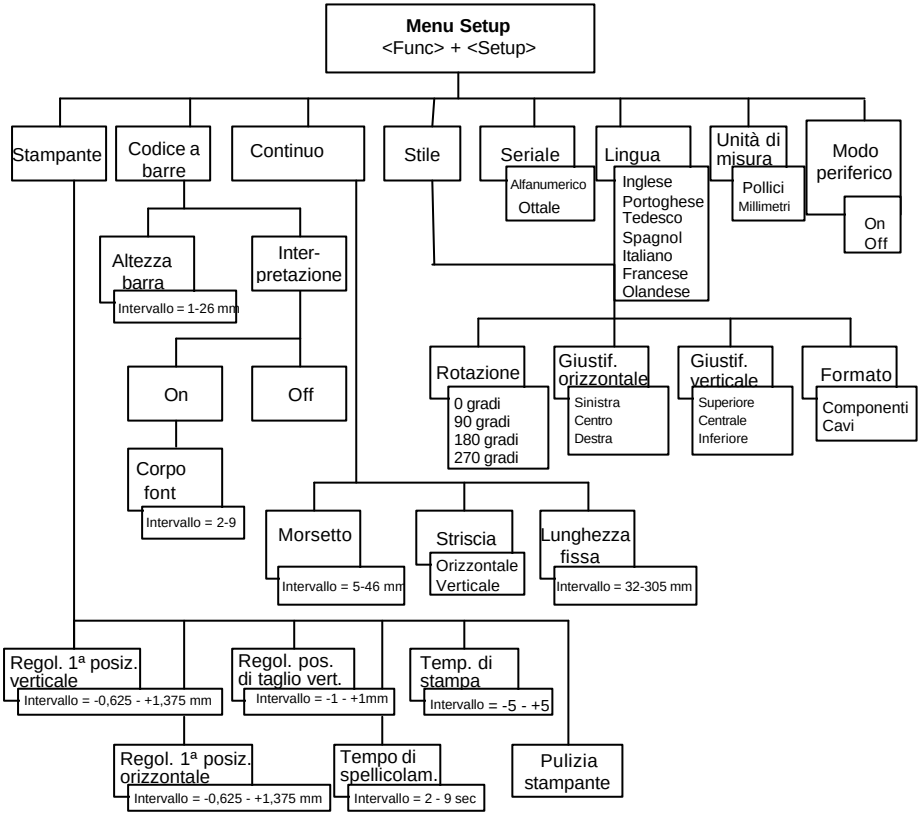
Peripheral Mode (Unita' periferica)

Unita' Periferica è una nuova opzione accessibile una o più volte, disponibile sul menu Setup della stampante TLS2200, oppure premendo i tasti **<Func>+<Exit>** dalla videata di immissione testo. Questa opzione consente di utilizzare la stampante TLS2200 con il software BRADY LabelMark/WIN™ V1.2 o successivo per stampare etichette create e memorizzate nel computer.

Se la stampante TLS2200 è in Unita' Periferica, per tornare alla modalità operativa normale è sufficiente premere un tasto qualsiasi.

Nota: per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software LabelMark/WIN™ vedere pagina 94.

Struttura del menu Setup



Per utilizzare il menu:

- Premere i tasti **<>>** e **<?>** per spostarsi tra le opzioni del menu e aumentare/ridurre i valori dell'intervallo.
- Premere i tasti **<Shift>** + **<>>** e **<Shift>** + **<?>** per aumentare/ridurre i valori dell'intervallo di incrementi maggiori.
- Premere **<Enter>** per selezionare e salvare le scelte delle opzioni di menu.
- Premere **<Exit/Delete>** per uscire da un menu senza salvare le modifiche.

Creazione delle scritte

Uso del tasto <Enter> per comporre una scritta

Una volta inserita l'ultima riga di testo nella scritta non è necessario premere il tasto **<Enter>**. Premendo il tasto **<Enter>** si ordina alla stampante di riservare lo spazio per una nuova riga di testo (notare che il cursore passa alla riga successiva). In tal modo, anche se non si inseriscono caratteri su questa nuova riga, la stampante ritiene che la riga vuota è comunque valida. Di conseguenza, vengono stampate etichette con la riga vuota, per cui le scritte risultano scentrate.

Se si preme il tasto **<Enter>** alla fine di una riga, in corrispondenza del cursore viene inserito un carattere invisibile di fine riga. I caratteri inseriti dopo il cursore passano quindi nella riga successiva. Per cancellare il carattere di fine riga portare il cursore nella posizione del primo carattere sulla riga seguente e premere i tasti **<Shift>** + **<Delete>**. Questo cancella il ritorno a capo, sposta il testo della seconda riga verso l'alto e lo unisce al testo della prima riga. Le righe di testo eventualmente rimaste si spostano anch'esse verso l'alto di una riga.

Nota: Il comando **<Shift>** + **<Delete>** cancella il ritorno a capo ed unisce il testo a quello della riga precedente soltanto se *tutti* i caratteri della riga corrente stanno anche sulla riga precedente. In caso contrario, il ritorno a capo non viene cancellato e tutto il testo rimane sulla riga corrente.

Corpo dei font di default

Con la stampante TLS2200™ è possibile scegliere il corpo dei font per ogni singola riga di testo dell'etichetta (un corpo solo per riga). Il corpo del font viene sempre visualizzato sulla barra di stato situata sulla prima riga del display a cristalli liquidi.

Quando si carica un rullino di etichette e si accende l'unità, il sistema TLS2200 legge le informazioni relative alle dimensioni dell'etichetta memorizzate nella cella intelligente sul nucleo del rullino delle etichette. Queste informazioni vengono utilizzate per impostare automaticamente un corpo di font iniziale per l'etichetta. Il metodo utilizzato per impostare questo valore di default serve a stabilire con buona approssimazione un punto di partenza ottimale per il dimensionamento del testo, secondo quanto di seguito precisato:

Larghezza etichetta	**Corpo dei font di default**
< 12,7 mm	Il corpo più grande che consenta di inserire quattro caratteri su una riga dell'etichetta
≥ 12,7 mm	Il corpo più grande che consenta di inserire otto caratteri su una riga dell'etichetta

Nota: Per le etichette continue (strisce), il corpo del font di default è costituito dal font più grande che è possibile stampare nella larghezza dell'etichetta selezionata con orientamento orizzontale.

Una volta impostato il font per una riga di etichetta, il corpo rimane lo stesso per ogni nuova riga successiva (per esempio, se per la riga uno il corpo del font impostato è 8, e si preme **<Enter>** per aggiungere la riga due, il corpo del font rimane 8). Viene mantenuto il corpo del font scelto, finché non si decide di modificarlo.

Modifica del corpo dei font

In qualsiasi momento, durante il processo d'inserimento o di modifica del testo, è possibile modificare il corpo dei font per la riga di etichetta visualizzata sulla videata del text editor. Tale operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare il corpo del font per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente i tasti **<Shift>** + **<>** o **<Shift>** + **<?>** per aumentare o ridurre il corpo.

Il corpo selezionabile per i font va da 1 (4 punti) a 19 (72 punti). La misura massima di corpo di font selezionabile per una particolare riga di etichetta dipende da numerosi fattori, fra cui le dimensioni dell'etichetta, il numero di caratteri di testo inserito sulla riga dell'etichetta, il numero di righe di testo inserite nell'etichetta ed il corpo del font scelto per le altre righe dell'etichetta.

Se si cerca di inserire troppi caratteri su una riga in qualsiasi momento, sul display lampeggia il messaggio "Reduce Type Size" (Ridurre carattere). Per poter inserire più caratteri sulla riga, premere i tasti **<Shift>** + **<?>** per ridurre il corpo dei caratteri.

Il testo già inserito su una riga può essere fatto passare dalla modalità *text* (testo) alla modalità *barcode* (codice a barre) e viceversa. Se la dimensione del codice a barre o del testo in questione non permettono l'inserimento sull'etichetta, al momento di stampare l'etichetta viene visualizzato il messaggio "Reduce Type Size". Ci si deve portare sulla riga in cui è stato effettuato il passaggio da una modalità all'altra, ridurre il corpo del font (se si tratta di testo) oppure l'altezza della barra (se si tratta di un codice a barre) e stampare nuovamente.

Se, dopo aver premuto il tasto **<Enter>**, non il cursore non si sposta su un'altra riga, significa che si è tentato di immettere più righe su un'etichetta che non poteva contenerle. Per aggiungere altre righe premere **<Shift>** + **<?>** per ridurre il corpo dei font delle righe esistente.

Font della stampante TLS2200™

Sulla stampante TLS2200 sono disponibili i seguenti font:

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
19	72	BRADY

Cancellazione della scritta

Per cancellare la scritta utilizzare i seguenti tasti:

Tasti	Descrizione
<Legend Clear>	Cancella tutti i caratteri dalla riga dell'etichetta visualizzata in quel momento, mantenendo invariato il corpo del font.
<Shift> **+** <Legend Clear>	Cancella tutti i caratteri della scritta, mantenendo invariato il corpo del font di tutte le righe dell'etichetta
<Shift> **+** <Form Clear>	Cancella tutti i caratteri e le righe della scritta, resetta il corpo del font al valore di default e porta il cursore nella posizione del primo carattere della riga uno.

I valori impostati nel menu Setup (quali rotazione, giustificazione orizzontale e verticale) non vengono modificati durante l'esecuzione delle azioni precedenti o allo spegnimento dell'unità. Se si carica nell'unità un nuovo rullino di etichette di dimensioni diverse, i valori vengono modificati ai valori di default.

Memorizzazione e richiamo di una scritta

Allo spegnimento dell'unità tutte le scritte inserite sul text editor vengono memorizzate. Quando l'unità viene accesa la scritta riappare sul display. Questa regola resta valida solo se nel periodo di spegnimento dell'unità non si modifica il codice articolo del rullino di etichette caricato nell'unità. Se all'accensione la stampante TLS2200™ rileva una modifica nelle dimensioni dell'etichetta, o se sono state caricate etichette di dimensioni diverse con la stampante accesa, il testo sul display viene cancellato e viene impostato il corpo del font di default.

Una volta terminato di inserire e modificare il testo, si potrebbe voler salvare la scritta per poterla richiamare successivamente. La stampante TLS2200™ consente di memorizzare le scritte in un elenco. Per ulteriori informazioni consultare la sezione Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a

pagina 40.

Tasti funzione

Nella seguente tabella viene descritto l'uso dei tasti funzione:

Tasto	Descrizione
Feed (Alimenta)	Fa avanzare il rullino fino all'etichetta successiva.
Print (Stampa)	Stampa la scritta.
Multi Print (Copie multiple)	Stampa copie multiple della scritta (1-250).
Serial (Serializza)	Serializza una scritta iniziando con il carattere in corrispondenza del cursore.
Exit (Esci)	Ritorna da una delle videate Serial, Multi Print o Menu Setup e ritorna alla videata del text editor.
Peel (Spellicolam.)	Fa avanzare l'etichetta fino alla posizione di spellicolamento. **Nota:** Funzione non utilizzabile con i rullini di etichette PSPT (PermaSleeve).
Barcode (Codice a barre)	Passa da uno stato all'altro del tipo di scritta (Testo, Codice a barre).
Shift + >	Aumenta il corpo del font.
Shift + ?	Riduce il corpo del font.
Shift + Wire	Passa da un formato di scritta all'altro (Component, Wire).
Setup	Visualizza le opzioni del menu Setup.
Save (Salva)	Salva la scritta visualizzata al momento in un elenco di scritte.
Recall (Richiama)	Richiama la scritta salvata in precedenza in un elenco di scritte.
List (Elenco)	Visualizza il menu List.
Form	RISERVATO PER USO FUTURO
Form Clear	RISERVATO PER USO FUTURO

Stampa delle etichette

Regolazione della temperatura di stampa

La temperatura di esposizione può essere regolata per aumentare o diminuire la densità di stampa delle scritte. Sono rari i casi in cui si rende necessario un intervento di regolazione, in quanto la stampante TLS2200™ ottimizza automaticamente la temperatura di esposizione in base al materiale caricato nell'unità.

Nota: La temperatura di esposizione si resetta automaticamente al valore di default 0 ogni volta che si spegne l'unità. *Per ulteriori informazioni sulla regolazione della temperatura di esposizione consultare la sezione di pagina 25.*

Impostazione del tempo di spellicolamento

Una volta stampate le etichette, la stampante TLS2200 fa avanzare l'ultima etichetta stampata nella posizione di taglio. Per rimuovere (spellicolare) l'ultima etichetta stampata dal relativo foglio di supporto senza tagliarlo si può utilizzare la funzione di spellicolamento (peel). È sufficiente premere i tasti **<Func>** + **<Peel>** da tastiera e l'unità fa avanzare l'ultima etichetta stampata fino alla posizione di spellicolamento. A seconda dell'impostazione del valore di default, si hanno a disposizione da 2 a 9 secondi per staccare l'etichetta dal foglio di supporto prima che si riporti nella posizione di taglio. *Per ulteriori informazioni sull'impostazione del tempo di spellicolamento, consultare la sezione a pagina 25.*

Nota: L'opzione tempo di spellicolamento non è supportata per le etichette BRADYSleeve e PermaSleeve. Dopo la stampa, BRADYSleeve avanza fino alla posizione di strappo e PermaSleeve avanza fino alla posizione di taglio.

Stampa di etichette più grandi

Per poter stampare etichette pretagliate di formato maggiore di 1,9" x 2,0" è necessario la versione 2 o successiva del software. Con il software versione 1 si potranno stampare etichette più larghe, ma solo entro i limiti dell'area stampabile di 1,81" x 1,81". *Consultare l'Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200Ô per sapere come installare il nuovo software sulla stampante TLS2200.*

Ricarica dei rullini delle etichette e dei nastri

Se durante la stampa si esaurisce il rullino delle etichette, la stampante TLS2200™ interrompe la stampa e visualizza il seguente messaggio:

“Error Out of Label” (Errore Assenza etichette)

Se finisce il rullino di etichette, il lavoro di stampa viene annullato in maniera permanente. Tutte le scritte ancora da stampare vanno perdute. Per proseguire la stampa, seguire le istruzioni sotto riportate.

1. Con la taglierina, tagliare tutte le etichette già stampate.
2. Tirare la leva di bloccaggio della cartuccia del nastro verso la parte anteriore della stampante per aprire la testina di stampa.
3. Tirare tutte le etichette rimaste facendole passare attraverso la sommità della stampante.
4. Installare un nuovo rullino di etichette. *Per le istruzioni, consultare la sezione Installazione di un rullino delle etichette a pagina 20.*
5. Lanciare una nuova stampa per proseguire dal punto in cui quella precedente si era interrotta.

Se durante la stampa si esaurisce il nastro, la stampante TLS2200 interrompe la stampa e visualizza il seguente messaggio:

“Error Out of Ribbon” (Errore Assenza nastro)

Analogamente alla situazione di esaurimento del rullino delle etichette, quando finisce la cartuccia del nastro, il lavoro di stampa viene annullato in modo permanente. Tutte le scritte ancora da stampare vanno perdute. Per continuare la stampa, inserire una nuova cartuccia di nastro, quindi lanciare una nuova stampa per proseguire dal punto in cui la stampa precedente si era interrotta.

Nota: Quando si esaurisce un rullino di etichette o una cartuccia di nastro, la scritta inserita sul display a cristalli liquidi continua a rimanere visualizzata. In tal modo è possibile effettuare la sostituzione del rullino/nastro senza perdere il testo. Tuttavia, se le dimensioni delle etichette del nuovo rullino sono diverse da quelle del rullino sostituito, il display viene cancellato.

Caratteristiche avanzate

Le caratteristiche descritte in questa sezione riguardano le opzioni utente avanzate. Vengono fornite istruzioni relative alla generazione di etichette serializzate, con elenchi di scritte, per morsetti e con codici a barre.

Eitchette serializzate

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette serializzate con la stampante TLS2200™.

Serializzazione

Le scritte create con la stampante TLS2200 possono essere serializzate sia numericamente sia alfabeticamente. La serializzazione dei caratteri in una scritta dà luogo ad una serie di etichette che aumentano in ordine crescente di un numero e/o una lettera.

La stampante TLS2200 consente di creare due diversi tipi di modelli di serializzazione.

Modello	Descrizione
Alfanumerico	Costituisce di default uno schema di numerazione seriale decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere inserito.
Ottale	Trasforma di default lo schema di numerazione seriale in ottale (base 8).

Il tipo di serializzazione viene stabilito di default in Standard od Ottale sulla base della selezione operata dal menu Setup. *Per istruzioni su come impostare il valore di default seriale, consultare la sezione che inizia a pagina 25.*

Per creare etichette contenenti dati serializzati, seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Inserire il testo da serializzare sulla riga della scritta appropriata.
2. Per posizionare il cursore sull'ultimo carattere della scritta da serializzare utilizzare il tasto **< = >.**
3. Premere i tasti **<Func>** + **<Serial>** da tastiera . Sulla videata appare un messaggio che chiede di inserire il numero di volte per il quale incrementare il numero seriale "No. to Serial?" (Nr. di incremento).
4. Inserire il numero di volte per il quale si vuole incrementare il numero seriale e premere **<Enter>**. Sulla videata appare un messaggio che chiede di inserire il numero di copie da stampare per ogni numero "No. of Copies?" (Numero di copie?).
5. Inserire il numero di copie da stampare e premere **<Enter>** o **<Print>**. Vengono stampate etichette serializzate.

Indicazioni generali per la serializzazione

Per la serializzazione attenersi alle seguenti indicazioni:

- È possibile serializzare sia i caratteri minuscoli sia quelli maiuscoli.
- I caratteri serializzati possono essere solo incrementati (e non decrementati).

- È possibile scegliere un solo tipo seriale per etichetta (alfanumerico oppure ottale).
- Il testo serializzato è limitato ad una riga e ad una sola sequenza per etichetta.

- La stampante dapprima serializza il carattere su cui si trova posizionato il cursore quando vengono premuti i tasti **<Func>** + **<Serial>**. Quando questo carattere raggiunge il suo valore massimo (9, z oppure Z se standard, 7 se ottale), viene incrementato il carattere immediatamente a sinistra, e il carattere più a destra ritorna al valore minimo (0, a oppure A se standard, 0 se ottale).
  - Una volta che un carattere serializzato ha raggiunto il suo valore massimo ed il successivo carattere a sinistra è un carattere non serializzabile (ad esempio, uno spazio, un carattere accentato oppure un simbolo), il modello seriale ricomincia ad incrementare partendo dal carattere serializzato più a destra.
  - Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6).

Elenchi di scritte

Nella presente sezione viene spiegato come creare elenchi di scritte con la stampante TLS2200™.

Definizione di elenco di scritte

Con elenco di scritte s'intende una o più scritte memorizzate con un unico nome. La capacità di memorizzazione della stampante TLS2200™ consente di creare, selezionare, stampare e modificare gli elenchi di scritte.

Prima di iniziare a lavorare con gli elenchi di scritte è opportuno rivedere la seguente terminologia:

Termine	Definizione
Scritta—	Il testo effettivo da stampare su un'etichetta. La scritta appare nella videata del Text Editor e può essere memorizzata.
Elenchi di scritte—	Una o più scritte memorizzate con un unico nome.
Elenco di scritte attivo—	Un elenco diventa attivo quando viene creato o selezionato. Vedere *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* più avanti in questa sezione. Un elenco che è stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.
Scritta richiamata—	Una scritta viene richiamata premendo i tasti **<Func>+<Recall>** o **<Func>+<Shift>+<Recall>** da dentro un elenco di scritte attivo. Vedere *Modifica di un elenco* più avanti in questa sezione. Una scritta richiamata è pronta per essere modificata.

Indicazioni generali per gli elenchi di scritte.

Per gli elenchi di scritte attenersi alle seguenti indicazioni:

1. Le scritte per gli elenchi di scritte vengono create seguendo le stesse indicazioni valide per le scritte non in elenco.
2. Tutte le funzioni di stile accessibili dal menu Setup sono disponibili in fase di creazione di scritte per elenchi.
3. Scritte singole all'interno di elenchi di scritte possono avere stili diversi.
4. Non è possibile salvare scritte serializzate in un elenco.
5. Il numero massimo di scritte che è possibile salvare in un elenco varia a seconda del quantitativo di memoria utilizzato dalle scritte nell'elenco, che, a sua volta, dipende da determinate variabili, quali il numero di righe della scritta e il numero di caratteri per riga. Se, ad esempio, un elenco contiene scritte di cinque righe con otto caratteri per riga, sarà possibile memorizzare all'incirca 800 scritte complete. Se invece un elenco contiene tutte scritte di una sola riga con otto caratteri per riga, sarà possibile memorizzarne più di 2700.
6. In qualsiasi momento è possibile memorizzare nella stampare un massimo di 10 elenchi di scritte.

Menu List (Elenco)

Per far apparire il menu List, premere il tasto **<List>** da tastiera. Il menu List contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Select	Abilita un elenco da modificare o stampare.
Create	Crea un nuovo elenco.
Print	Stampa un elenco.
Edit	Viene attivata (*on*) e disattivata (*off*) ciclicamente. Modifica un elenco quando: 7. una parte non è installata sulla stampante -oppure- 8. sulla stampante è installata una parte diversa da quella per cui è stato creato l'elenco.
Delete	Cancella un elenco dalla memoria.

Creazione di un nuovo elenco

Per creare un nuovo elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per accedere al menu List.

2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.

Se sulla videata del Text Editor compare il messaggio d'errore "Memory Full" (Memoria piena), significa che è già stato memorizzato il numero massimo di elenchi (dieci). Per poter proseguire è necessario cancellare uno o più elenchi dalla memoria. Per istruzioni consultare *Cancellazione di un elenco* più avanti in questa sezione.

3. Alla richiesta "Enter List Name" (Immettere nome elenco), immettere un nome per il nuovo elenco, quindi premere **<Enter>**. Il nome dell'elenco può contenere al massimo 16 caratteri. Sono validi tutti i caratteri presenti sulla tastiera.

4. Alla richiesta "Enter Part No." (Immettere codice articolo), immettere l'intero codice articolo così come appare all'estremità del nucleo del rullino delle etichette. Ad esempio, PTL-19-423.

5. Premere <**Enter**>. Appare la videata del Text Editor.

Viene creato un elenco specifico per il codice articolo immesso in fase di creazione dell'elenco. **Non è possibile creare un elenco senza che sia caricato un rullino di etichette.**

6. Immettere del testo per creare la prima scritta per l'elenco.

7. Premere **<Func>+<Save>** per salvare la scritta nell'elenco.

Se sulla videata del Text Editor compare il messaggio d'errore "Memory Full", significa che la memoria è esaurita. Per poter proseguire, è necessario cancellare una o più scritte da un elenco, oppure cancellare uno o più elenchi dalla memoria. Per istruzioni consultare *Cancellazione di un elenco* più avanti in questa sezione. Per cancellare una scritta da un elenco premere

<Func>+<Shift>+<Delete>.

8. Per cancellare il testo dalla videata del Text Editor premere **<Shift>+<Legend Clear>**.

Premendo **<Shift>+<Legend Clear>** si cancella tutto il testo della scritta dalla videata del Text Editor. Per cancellare il testo da una sola riga (quella visualizzata al momento) premere **<Legend Clear>**.

Una volta salvata una scritta in un elenco, premendo **<Legend Clear>** o **<Shift>+<Legend Clear>** si cancella il testo dalla videata, ma non dall'elenco. Per istruzioni sulla cancellazione di scritte da un elenco consultare *Modifica di un elenco*.

9. Immettere del testo per una seconda scritta.

10. Premere **<Func>+<Save>** per salvare la seconda scritta nell'elenco.

Continuare la procedura di creazione e salvataggio finché tutte le scritte non sono state inserite nell'elenco.

11. Per uscire dall'elenco corrente spegnere la stampante.

Per uscire da un elenco o per disattivarne uno, è possibile creare un nuovo elenco, selezionarne uno o spegnere la stampante.

Selezione di un elenco

Selezionando un elenco lo si rende attivo per la stampa e la modifica. Per selezionare un elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.

2. Il cursore si trova su *Select.* Premere **<Enter>**. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10). Sulla videata del Text Editor appare l'ultimo elenco attivato.

3. Con i tasti **<>>** e **<?>** selezionare il nome dell'elenco da attivare, quindi premere **<Enter>**. Viene visualizzato per un attimo il codice articolo originariamente immesso, seguito dalla videata del Text Editor.

L'elenco è ora attivato per poter essere stampato o modificato.

Stampa di un elenco

Per stampare un elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Se non ci sono elenchi attivi, crearne o selezionarne uno. Per istruzioni consultare *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* in questa sezione.

2. Premere **<List>** per accedere al menu List.

Scorrere il menu List per individuare un elenco da stampare. Premendo semplicemente **<Print>** si stamperà solo la scritta visualizzata nella videata del Text Editor.

3. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**. Se non ci sono elenchi attivi, sulla videata del Text Editor compare "Invalid Function".

4. Se un elenco è attivo ed è stata richiamata una scritta, viene chiesto di scegliere "Entire List" o "From Current". Selezionare "From Current" per stampare solo le scritte dell'elenco a partire da quella attualmente visualizzata. Se durante la stampa di un elenco si esaurisce il nastro o finiscono le etichette, premere **<Enter>** per ritornare alla scritta alla quale la stampante si è interrotta.

5. Alla richiesta "No. of Copies?", immettere il numero di volte per il quale si vuole stampare l'elenco attivo (fino a 250) e premere **<Enter>**.

Si tratta del numero di copie di ogni etichetta inserita in elenco. Se vengono richieste due copie, le etichette vengono stampante nell'ordine [1,1,2,2,3,3…]. Dall'opzione *Print* non è possibile stampare copie multiple dell'elenco nell'ordine [1,2,3,1,2,3…].

Nota: Se un elenco è attivo ma non vi sono scritte richiamate, l'opzione Print passa direttamente alla richiesta "No. of Copies?".

Anche se un elenco viene di solito stampato per la parte per la quale è stato creato, è possibile stamparlo utilizzando qualsiasi parte che abbia un'area stampabile maggiore o uguale a quella per la quale era stato originariamente creato nelle dimensioni X ed Y. Tuttavia, se si prova a stampare su un'etichetta più piccola, sulla videata del Text Editor appare il messaggio "Invalid Function".

Modifica di un elenco

La modifica di un elenco comporta la cancellazione di scritte dall'elenco e la modifica di caratteri in una scritta appartenente ad un elenco memorizzato.

Un elenco attivo può essere modificato in due modi:

1. Se sulla stampante è installata la parte corretta (cioè quella per la quale è stato originariamente creato l'elenco), è possibile richiamare tutte le scritte dall'elenco attivo e quindi modificarle nello stesso modo in cui si modificano le scritte non inserite in un elenco.
2. Se invece sulla stampante non è installata la parte corretta (o nessuna parte), è possibile modificare un elenco con la modalità Edit, della quale si parla più avanti in questa sezione.

Per modificare un elenco:

1. Selezionare l'elenco da modificare. Per istruzioni consultare *Selezione di un elenco* in questa sezione.

Non è possibile selezionare un elenco se sulla stampante non è caricata la parte corretta (quella per cui è stato creato l'elenco). Se si prova a selezionare un elenco senza la parte corretta caricata nella stampante, o senza nessuna parte caricata, sulla videata del Text Editor appare il seguente messaggio d'errore:

Parte per la quale è stato creato l'elenco. → `Wrong Part! Use`

PTL-XX-XXX

Questo messaggio appare solo con Edit disabilitata (off).

Questo messaggio viene visualizzato anche se si prova a salvare una scritta in un elenco attivo, e sulla stampante è caricata una parte sbagliata (una parte diversa da quella per la quale è stato creato l'elenco), o nessuna parte.

Se non si ricorda quale sia la parte corretta per l'elenco da modificare, posizionare il cursore sul nome dell'elenco (dopo aver scelto *Select*) e premere il tasto **<<>>**. Sulla videata del Text Editor appare la parte corretta, **ammesso che sia stata immessa in fase di creazione dell'elenco.** Vedere *Creazione di un elenco* in questa sezione. Premere il tasto **<=>** per ritornare al nome dell'elenco.
Per poter cancellare o modificare una scritta in un elenco è necessario richiamare la scritta. Quando si attiva un elenco, sulla videata del Text Editor appare l'ultima scritta immessa, ma questo non significa che la scritta sia stata richiamata.

2. Richiamare una scritta dall'elenco attivo.

    9. Premere <**Func**>+<**Recall**> per richiamare la scritta successiva in un elenco.
    10. Premere <**Func**>+<**Shift**>+<**Recall**> per richiamare la scritta precedente in un elenco.

Per cancellare una scritta:

Premere **<Func>+<Shift>+<Delete>**. La scritta viene cancellata dall'elenco attivo.

Per modificare i caratteri in una scritta:

1. Modificare la scritta in base alle indicazioni fornite per le scritte non inserite in elenco.

    Tutte le opzioni di stile per la modifica di scritte non inserite in elenco possono essere utilizzate per modificare le scritte all'interno di un elenco, e scritte diverse possono avere stili diversi anche se appartengono allo stesso elenco. Le opzioni di stile comprendono:

    11. H Justify (Giustif. orizz.)
    12. Font Size (Corpo font)
    13. V Justify (Giustif. vert.)
    14. Rotation (Rotazione)
    15. Format (Formato)

2. Premere **<Func>+<Save>** per salvare la scritta modificata.

3. Quando appare la richiesta "Save as New" o "Save as Current", selezionare "Save as Current". La scritta modificata viene salvata nell'elenco.

Selezionando "Save as New" si inserisce la scritta alla fine dell'elenco. Per informazioni vedere *Accodamento di un elenco* più avanti in questa sezione.

Utilizzo della modalità Edit

La modalità Edit può essere attivata (*on*) o disattivata (*off*) ciclicamente. Utilizzare la modalità

Edit all'interno del menu List per modificare un elenco quando:

- una parte non è installata sulla stampante

  -oppure-

16. sulla stampante è installata una parte diversa da quella per cui è stato creato l'elenco.

Per utilizzare la modalità Edit seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.

2. Premere tre volte il tasto **<?>** per selezionare *Edit*, quindi premere **<Enter>**.

3. Di default la modalità Edit è *Off*. Premere il tasto **<?>** per selezionare *On*, quindi premere **<Enter>**.

4. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10). Con i tasti **<>>** e **<?>** selezionare il nome dell'elenco da modificare, quindi premere **<Enter>**.

Appare la videata del Text Editor. Le frecce destra e sinistra sulla barra di stato (prima riga della videata — vedere più avanti) vengono sostituite da indicatori luminosi che segnalano che la modalità Edit è attivata.

Videata del Text Editor con modalità Edit abilitata (***on***).

In modalità Edit, i comandi Print, Feed e Peel sono disabilitati. Disabilitare la modalità Edit per ripristinare queste funzioni.

Quando la stampante viene spenta la modalità Edit viene disattivata (*Off*).

Accodamento di un elenco

Accodare un elenco significa inserire delle scritte in un elenco già salvato. Tutte le scritte vengono accodate alla fine dell'elenco. Non è possibile salvare delle scritte inserite all'inizio o nel mezzo di un elenco.

1. Se non ci sono elenchi attivi, selezionarne uno. Per istruzioni consultare *Selezione di un elenco* in questa sezione.

2. Creare una scritta in base alle indicazioni fornite per le scritte non inserite in elenco.

3. Premere **<Func>+<Save>**.

4. Quando appare la richiesta "Save as New" o "Save as Current", selezionare "Save as New". La scritta è stata inserita alla fine dell'elenco.

Cancellazione di un elenco

Per cancellare un elenco dalla memoria seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.

2. Premere quattro volte il tasto **<?>** per selezionare *Delete*, quindi premere **<Enter>**. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10).

3. Con i tasti **<>** e **<?>** selezionare il nome dell'elenco da cancellare, quindi premere **<Enter>**. Dopo aver cancellato un elenco viene visualizzata la videata del Text Editor.

Stampa continua—Etichette per morsetti

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette per morsetti con la stampante TLS2200™.

Creazione di etichette per morsetti

Con la stampante TLS2200 è possibile creare e stampare etichette per morsetti. È sufficiente scegliere la giusta distanza ripetitiva (passo) tra due centri per il morsetto, inserire il testo e stampare. Il numero di righe di testo disponibili ad ogni terminazione dipende dal passo e dal corpo di font scelti.

Impostazione della spaziatura tra due centri

Per impostare la spaziatura tra due centri (ripetizione del morsetto), si deve accedere all'opzione *Term Repeat* del menu Setup. Seguire le istruzioni sotto riportate per impostare quest'opzione:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere due volte il tasto **<?>** per passare al menu Continuous, premere **<Enter>**.
3. Con il cursore posizionato sull'opzione *Terminal Block*, premere **<Enter>**.
4. Con i tasti freccia, regolare il valore di ripetizione del morsetto, quindi premere **<Enter>**.

Il valore della ripetizione può essere impostato da 2 mm a 46 mm. Con i tasti **< > >** e **< ? >** è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto). Premere **<Shift>** + **< > >** e **<Shift>** + **< ? >** per aumentare/ridurre il valore di ripetizione di 1 mm alla volta (8 punti).

Nota: Premere **<Feed>** dopo la stampa per fare avanzare l'etichetta "terminal strip" fino alla posizione di taglio.

Stampa continua—Strisce

Con la stampante TLS2200™ è possibile creare etichette a strisce. Questo tipo di etichetta può avere diversi impieghi a livello industriale, ad esempio per l'identificazione delle canaline di più grandi.

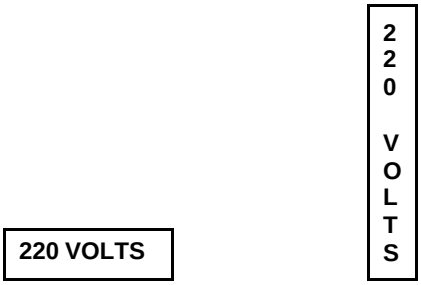
Le nuove etichette a modulo continuo progettate per la stampa di strisce quali PTL-8, PTL-42 e PTL-43 possono essere utilizzate solo con il software versione 2 o successiva. Se si utilizza la versione 1 del software, non sarà possibile immettere del testo nella videata dell'editor. *Consultare l'Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione* TSL2200™ *per sapere come installare il nuovo software sulla stampante TLS2200.*

Per creare una striscia eseguire le operazioni sotto riportate:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
3. Premere una volta il tasto **< ? >** per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti **< > >** e **< ? >** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
6. Digitare il testo della striscia e stampare l'etichetta. Per la prima etichetta a striscia stampata verrà alimentato 1" di materiale prima della stampa del testo. Dopo la stampa della prima etichetta a striscia, premere **<feed>**, quindi tagliare per evitare sprechi eccessivi sulle etichette successive.

Rotazione della striscia

Le etichette a striscia possono essere stampate sia in senso orizzontale sia in quello verticale.



Striscia orizzontale **Striscia verticale**

Corpo dei font di default

Per le etichette stampate in continuo (strisce), il corpo del font di default è costituito dal font più grande che è possibile stampare nella larghezza dell'etichetta selezionata con orientamento orizzontale.

Strisce a lunghezza fissa

Con la stampante TLS2200 è possibile specificare una lunghezza fissa per la striscia. I valori disponibili sono compresi tra 26 mm e 312 mm.

Premendo i tasti **<Func>+<>>** o **<?>** è possibile impostare la lunghezza della striscia con incrementi di 1 mm.

La lunghezza fissa consente di utilizzare l'opzione Giust.Orizzontale per specificare in quale punto della striscia si desidera stampare il testo. L'opzione Giust.Orizzontale consente di giustificare a sinistra, al centro e a destra.

Etichette con codici a barre

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette con codici a barre con la stampante TLS2200™.

Creazione di etichette con codici a barre

La stampante TLS2200 consente di creare codici a barre Code 39 per le etichette. Le scritte composte utilizzando la funzione dei codici a barre possono essere costituite da un singolo codice a barre, da più codici a barre oppure da codici a barre e testo insieme.

Impostazione delle opzioni codice a barre

Quando si aggiunge un codice a barre all'etichetta, si hanno a disposizione diverse opzioni per personalizzare la formattazione e la stampa dei codici a barre. Le opzioni disponibili sono:

Legend Type (Tipo di scritta): Questa impostazione viene utilizzata per selezionare la modalità d'inserimento della scritta (Legend Entry Mode). Premendo il tasto **<Barcode>** è possibile passare alternativamente da *Text* a *Barcode* e viceversa. Quando si è impostata la modalità *Barcode*, tutto il testo inserito sulla riga/etichetta viene stampato come un codice a barre Code 39. Sulla barra di stato (prima riga del display a cristalli liquidi) viene visualizzata una *B* ad indicare che si è in modalità *Barcode*.

Bar Height (Altezza barra): Si può accedere a questa impostazione dal menu secondario Barcode del menu Setup. Questa opzione consente di impostare l'altezza dei codici a barre Code 39. L'altezza può variare tra 1 e 26 millimetri e può essere aumentata/ridotta di 1 millimetro alla volta.

Human Readable (Interpretazione): Si può accedere a questa impostazione anche dal menu secondario Barcode del menu Setup. L'opzione consente di determinare se i codici a barre devono essere stampati insieme a del testo leggibile (attivata e disattivata ciclicamente). Il testo human readable del codice a barre viene stampato con un corpo di

font che può andare da 2 (5 punti) a 9 (14 punti).

Rotation (Rotazione): Questa opzione, che si trova nel menu secondario Setup chiamato *Style*, consente di impostare la rotazione dei codici a barre scegliendo una delle quattro direzioni di orientamento (0°, 90°, 180°, 270°). In tal modo è possibile creare codici a barre sia del tipo a picchetti sia del tipo a scaletta. Tenere presente tuttavia che tutte le righe della scritta (testo e/o codice a barre) vengono stampate con la rotazione selezionata. Le righe non possono essere ruotate indipendentemente una dall'altra.

Simbologia codice a barre Code 39

La simbologia dei codici a barre utilizzata dalla stampante TLS2200 è *Code 39*. Il set di carattere per tale simbologia è costituito dai caratteri seguenti:

Lettere maiuscole:	dalla **A** alla **Z**
Numeri:	da **0** a **9**
Carattere **spazio**:	
Simboli:	**- . $ / + %**

I caratteri inseriti in lettere minuscole vengono automaticamente convertiti in lettere maiuscole al momento della stampa.

Parametri dei codici a barre della stampante TLS2200

Simbologia:	Code 39 (Codice 39)
Larghezza minima della barra:	2 punti (0,25 mm)
Rapporto larga/stretta:	2 a 1
Zona non stampabile:	10 punti (1,25 mm)
Densità:	7,82 CPI

Numero massimo di caratteri dei codici a barre

Il numero massimo di caratteri per i codici a barre è 25. Nella tabella seguente vengono riportati i numeri massimi di caratteri per riga:

Larghezza etichetta	Numero max di caratteri dei codici a barre per riga
12,7 mm	* 0
25,4 mm	4
38,1 mm	8

***** Nessun carattere ammesso sull'etichetta (i caratteri della zona non stampabile e di inizio/arresto occupano l'intera larghezza).

Per creare etichette contenenti codici a barre, seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere il tasto **<Barcode>** per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).
2. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere una volta il tasto **< ? >** per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.

4. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.

5. Usare i tasti **< > >** e **< ? >** per impostare l'altezza dei codici a barre, quindi premere **<Enter>**.

6. Premere una volta il tasto **< ? >** per selezionare *Human Readable* quindi premere **<Enter>**.

7. Premere i tasti **< > >** o **< ? >** per attivare oppure disattivare il testo leggibile se richiesto, quindi premere **<Enter>**.

8. In tal caso, premere i tasti **< > >** o **< ? >** per selezionare il corpo del font, quindi premere **<Enter>**.

9. Premere il tasto **<Delete>** per retrocedere di un livello nella struttura del menu Setup.

10. Premere una volta il tasto **< ? >** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.

11. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.

12. Utilizzare i tasti **< > >** e **< ? >** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.

13. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

14. Inserire se del caso il testo del codice a barre, quindi stampare l'etichetta.

Codici a barre multipli

È possibile inserire più codici a barre su un'etichetta, ma un solo codice a barre per riga. È possibile impostare una sola altezza barra per etichetta, indipendentemente dal numero di codici a barre inseriti sull'etichetta.

Modalità Text e Barcode

Il testo già inserito su una riga può essere convertito dalla modalità *Text* alla modalità *Barcode* e viceversa. Se le dimensioni del codice a barre o del testo in questione non consentono l'inserimento nell'etichetta, al momento di stampare l'etichetta viene visualizzato il messaggio "Reduce Type Size". Ci si deve portare sulla riga in cui è stato effettuato il passaggio da una modalità all'altra, ridurre il corpo del font (se si tratta di testo) oppure l'altezza della barra (se si tratta di un codice a barre) e stampare nuovamente.

Nota: Non è possibile passare dalla modalità *Text* alla modalità *Barcode* se una riga contiene un qualsiasi carattere non valido di un codice a barre Code 39

Guida didattica

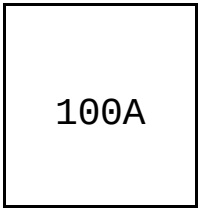
Le pagine che seguono contengono istruzioni puntuali per la creazione e la stampa di etichette utilizzando una serie di diverse funzioni della stampante.

Il codice articolo del rullino delle etichette utilizzato è annotato all'inizio di ogni esercitazione. Molte esercitazioni utilizzano il codice articolo PTL-19-423. Nella confezione del sistema di etichettatura termica TLS2200™ è incluso un rullino campione di etichette 1" x 1".

T1: Creazione di etichette per componenti con scritta di una riga

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

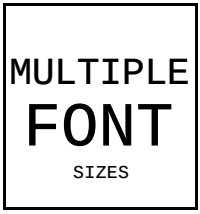
Giust.Orizz.	Centro
Giust.Vert.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift>** + **<Wire>** per passare dalla modalità Wiremarker alla modalità Component.
2. Immettere **100A** sulla riga uno (il font è impostato al corpo di default - 9)
3. Premere <**Print**>.

T2: Creazione di etichette per componenti con diversi corpi di font

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Orizz	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Con il corpo del font impostato sul valore di default 9 inserire **MULTIPLE** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
3. Premere per tre volte **<Shift>** + **< > >** per aumentare il corpo del font a 12.
4. Inserire **FONT** sulla riga 2, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere otto volte **<Shift>** + **< ? >** per ridurre il corpo del font da 12 a 4.
6. Inserire **SIZES** sulla riga tre.
7. Premere **<Print>**.

T3: Creazione di marcafilo

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

```
1001
1001
1001
1001
```

Impostazioni del menu Setup:

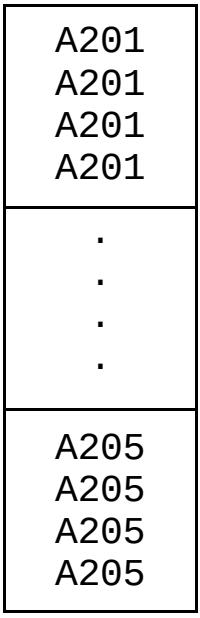
Giust.Or.	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Premere **<Shift>** + **<Wire>** per cambiare la modalità di formato da *Component* a *Wire* (sulla barra di stato del display a cristalli liquidi la *C* si trasforma in *W*).
3. Immettere **1001** sulla riga uno
4. Premere **<Print>**.

T4: Creazione di marcafilo serializzati

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

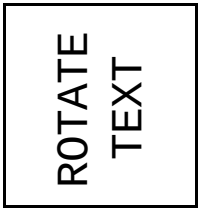
Giust.Or.	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Cavi

1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Wiremarker. In caso contrario, premere **<Shift>** + **<Wire>** per passare dalla modalità Component a quella Wiremarker e viceversa.
3. Immettere **A201** sulla riga uno
4. Premere **< = >** per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
5. Premere **<Func>** + **<Serial>**.
6. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **5,** quindi premere **<Enter>**.
7. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **2**.
8. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante inizia a stampare due unità per ciascuno dei cinque marcafilo sopra indicati.

T5: Creazione di etichette con testo ruotato, stampa di più copie

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

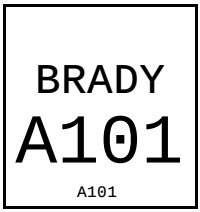
Giust.Or.	Centro
Giust,Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift>** + **<Wire>** per passare dalla modalità Wiremarker alla modalità Component.
2. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e resettare il corpo del font al valore di default 9.
3. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
4. Premere due volte **<?>** per portarsi nel menu secondario Style, quindi premere **<Enter>**.
5. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<>>** per selezionare *90 Degrees*.
7. Premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func>** + **<Exit>** per uscire e ritornare alla videata del text editor.
9. Premere una volta **<Shift>** + **<>>** per aumentare il corpo del font a 10.
10. Digitare **ROTATE** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Digitare **TEXT** sulla riga due.
12. Premere **<Func>+<Multi Print>**.
13. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **3**.
14. Premere **<Enter>**. La stampante stampa 3 copie della scritta creata sopra.

T6: Creazione di etichette per codici a barre

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Oriz	Centro
Giust.Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere due volte **<?>** per portarsi nel menu secondario Style, quindi premere **<Enter>**.
4. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
5. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *0 Degrees*.
6. Premere **<Enter>**.
7. Premere **<Delete>** per tornare al menu Setup.
8. Premere una volta il tasto **< > >** per selezionare *Barcode* quindi premere **<Enter>**.
9. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.
10. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per impostare l'altezza del codice a barre su 8 mm, quindi premere **<Enter>**.
11. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Human Readable* quindi premere **<Enter>**.
12. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per abilitare (ON) il testo leggibile normalmente, quindi premere **<Enter>**.
13. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per impostare il corpo del font a 3, quindi premere **<Enter>**.

14. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

15. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere due volte **<Shift>** + **<>>** per aumentare il corpo del font da 9 a 11.

16. Digitare **BRADY** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.

17. Premere il tasto **<Barcode>** per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).

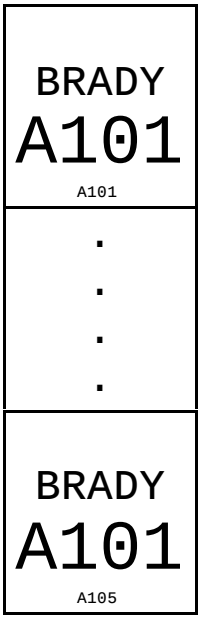
18. Digitare **A101** sulla riga due.

19. Premere **<Print>**.

T7: Creazione di etichette per codici a barre serializzate

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

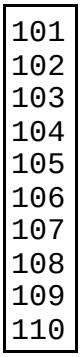
Giust. Or.	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Ripetere le operazioni descritte ai punti 1-17 della procedura *Creazione di etichette per codici a barre.*
2. Premere **<=>** per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
3. Premere **<Func>** + **<Serial>**.
4. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **5,** quindi premere **<Enter>**.
5. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **1**.
6. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante inizia a stampare un'unità per ciascuna delle cinque etichette con codice a barre serializzate da **A101** a **A105.**

T8: Creazione di etichette per morsetti

Nota:
Per questo esempio si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette per morsetti **PTLTB-400-375**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

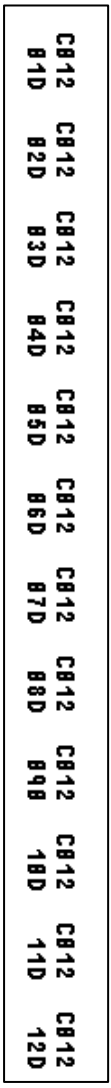
1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 6.
2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere sei volte il tasto **<?>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere il tasto **<>>** o **<?>** per impostare l'opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere quattro volte il tasto **<>>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Con il cursore posizionato sulla voce *Terminal Block* premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per impostare il valore di ripetizione del morsetto su 6 mm, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

9. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere una volta **<Shift>** + **<>>** per aumentare il corpo del font da 6 a 7.
10. Immettere **101** sulla riga uno.
11. Premere **<=>**.
12. Premere **<Func>** + **<Serial>**.
13. Quando appare la richiesta “No. to Serial?” digitare **10,** quindi premere **<Enter>**.
14. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**.
15. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante stampa dieci volte lungo l’etichetta del morsetto (da **101** a **110**).
16. Premere **<Feed>** per fare avanzare l’etichetta “terminal strip” stampata fino alla posizione di taglio.

T9: Creazione di etichette Patch Panel

Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette continuo **PTL-8-422**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust. Or	Centro
Giust Ver.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

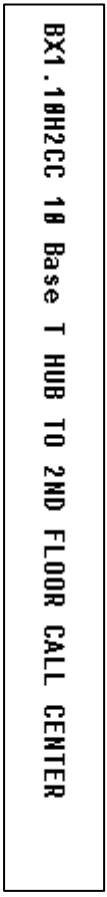
1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 14.
2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere sei volte il tasto **<?>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere il tasto **<>>** o **<?>** per impostare l'opzione Units su *Inches*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere quattro volte il tasto **<>>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<>>** per selezionare *Terminal Block*, quindi premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per impostare il valore di ripetizione del morsetto su 15,25 mm, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
9. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere una volta **<Shift>** + **<>>** per aumentare il corpo del font da 5 a 6.
10. Digitare **C012** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Digitare **01D** sulla riga due.
12. Premere due volte il tasto **<=>**.
13. Premere **<Func>** + **<Serial>**.
14. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **12,** quindi premere **<Enter>**.

15. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**.
16. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante dovrebbe eseguire dodici stampe sull’etichetta “patch panel” (da **01D** a **12D**).
17. Premere **<Feed>** per fare avanzare l’etichetta “patch panel” stampata fino alla posizione di taglio.

T10: Creazione di etichette continue

Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette continuo **PTL-8-422**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per identificare apparecchiature di comunicazione:



Impostazioni del menu Setup:

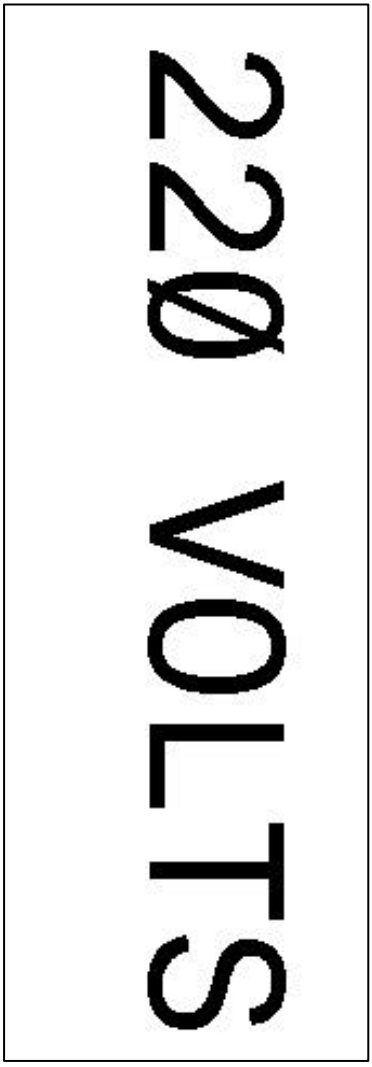
Giust.Or	Sinistra
Giust. Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 14.
2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere tre volte il tasto **<?>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
4. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *H Justify* quindi premere **<Enter>**.
5. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per selezionare *Left* quindi premere **<Enter>**.
6. Premere **<Delete>** per tornare al menu Setup.
7. Premere una volta il tasto **<>>** per selezionare *Continuous* quindi premere **<Enter>**.
8. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per impostare l'orientamento su *Horizontal* quindi premere **<Enter>**.
10. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
11. Digitare **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** sulla riga uno.
12. Premere **<Print>**.

T11: Creazione di etichette a strisce a lunghezza fissa

Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette a strisce **PTL-43-439OR**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per l'identificazione di canaline elettriche:



Impostazioni del menu Setup:

Giust. Or	Centro
Giust. Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 19.

2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.

3. Premere sei volte il tasto **<?>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.

4. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per impostare l'opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.

5. Premere quattro volte il tasto **<>>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.

6. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Fixed Length* quindi premere **<Enter>**.

7. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per impostare il valore di ripetizione della lunghezza fissa su 143 mm, quindi premere **<Enter>**.

8. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

9. Digitare **220 VOLTS** sulla riga uno.

10. Premere **<Print>**.

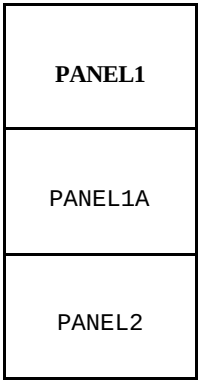
11. Premere **<Feed>** per fare avanzare la striscia

fino alla posizione di taglio.

T12: Creazione di elenchi di scritte, etichette per componenti

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

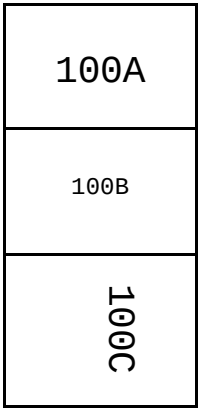
1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST1 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Immettere **PANEL1** sulla riga uno.
7. Premere **<Func>+<Save>**.

8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Immettere **PANEL1** sulla riga uno.
10. Premere **<Func>+<Save>**.
11. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Immettere **PANEL2** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>+<Save>**.
14. Premere **<List>.**
15. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
16. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1,** quindi premere **<Enter>**.

T13: Creazione di elenchi di scritte con corpi di font diversi e ruotati

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Ori	Centro
Giust.Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST2 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno
7. Premere **<Func>+<Save>**.
8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Premere due volte **<Shift> +<**?**>** per ridurre il corpo del font a 7.

10. Immettere **100B** sulla riga uno.
11. Premere **<Func>+<Save>**.
12. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Premere **<Func>+<Setup>**.
14. Premere tre volte il tasto **<?>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
15. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
16. Premere tre volte il tasto **<>>** per passare a *270 Degrees*, quindi premere **<Enter>**.
17. Premere **<Func>+<Exit>** per ritornare alla videata del Text Editor.
18. Immettere **100C** sulla riga uno.
19. Premere **<Func>+<Save>**.
20. Premere **<List>.**
21. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1,** quindi premere **<Enter>**.

T14: Creazione di elenchi di scritte, marcafilo, stampa di copie multiple

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

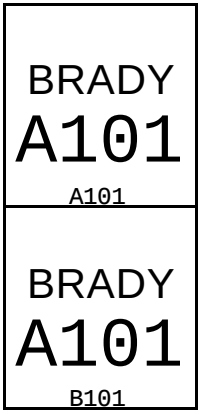
1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST3 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Premere **<Func>+<Setup>**.
7. Premere tre volte il tasto **<?>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
8. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.

9. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per passare a *0 Degrees* quindi premere **<Enter>**.
10. Premere **<Func>+<Exit>** per ritornare alla videata del Text Editor.
11. Premere **<Shift>** + **<Wire>** per cambiare la modalità di formato da *Component* a *Wire* (sulla barra di stato del display a cristalli liquidi la *C* si trasforma in *W*).
12. Immettere **A1000** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>+<Save>**.
14. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Immettere **A2050** sulla riga uno.
16. Premere **<Func>+<Save>**.
17. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Immettere **A2067** sulla riga uno.
19. Premere **<Func>+<Save>**.
20. Premere **<List>.**
21. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **2,** quindi premere **<Enter>**.

T15: Creazione e richiamo di elenchi di scritte, etichette per codici a barre

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST4 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere una volta il tasto **< ? >** per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.
8. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.
9. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per impostare l’altezza del codice a barre su 8 mm, quindi premere **<Enter>**.

10. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Human Readable* quindi premere **<Enter>**.

11. Premere i tasti **<>>** or **<?>** per attivare (*ON*) il testo leggibile normalmente, quindi premere **<Enter>**.

12. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per impostare il corpo del font a 6, quindi premere **<Enter>**.

13. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

14. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere due volte **<Shift>** + **<>>** per aumentare il corpo del font da 9 a 11.

15. Digitare **BRADY** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.

16. Premere il tasto **<Barcode>** per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).

17. Digitare **A101** sulla riga due.

18. Premere **<Func>+<Save>**.

19. Premere **<Legend Clear>** per cancellare solo il testo della riga 2.

20. Digitare **B101** sulla riga due.

21. Premere **<Func>+<Save>**.

22. Disalimentare la batteria per disabilitare List4.

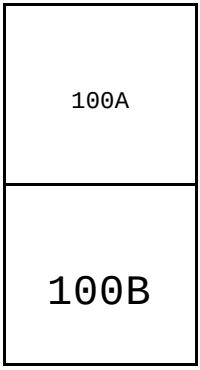
    Per selezionare (richiamare) List4 come elenco attivo:

    1. Alimentare la batteria.
    2. Premere **<List>.**
    3. Con il cursore posizionato sulla voce *Select*, premere **<Enter>**.
    4. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per selezionare List4, quindi premere <Enter>. Viene visualizzato il codice articolo, seguito dalla videata del Text Editor. A questo punto List4 è l'elenco attivo.
    5. Premere **<List>.**
    6. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
    7. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **1,** quindi premere **<Enter>**.

T16: Creazione di elenchi di scritte, richiamo e modifiche di scritte

Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST5 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno
7. Premere **<Func>+<Save>**.
8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Immettere **100B** sulla riga uno.

10. Premere **<Func>+<Save>**.
11. Disalimentare la batteria per disabilitare List5.

Per selezionare (richiamare) List5 come elenco attivo:

1. Alimentare la batteria.
2. Premere **<List>.**
3. Con il cursore posizionato sulla voce *Select*, premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti **<>>** e **<?>** per selezionare List5, quindi premere **<Enter>**. Viene visualizzato il codice articolo, seguito dalla videata del Text Editor.

Per aggiungere una scritta a List5:

1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Immettere **100C** sulla riga uno.
3. Premere **<Func>+<Save>**. La scritta è stata aggiunta (o *accodata*) alla fine di List5.

Per richiamare e modificare una scritta già memorizzata in List5:

1. Premere due volte **<Func>+<Recall>** per richiamare la seconda scritta sulla videata del Text Editor. La scritta 100B viene visualizzata sulla videata del Text Editor.
2. Premere quattro volte **<Shift>+<>>** per impostare il corpo del font a 13.
3. Premere **<Func>+<Save>**.
4. Quando appare la richiesta “Save as New” o “Save as Current”, premere il tasto **<?>** una volta per selezionare “Save as Current”.
5. Premere **<Enter>**. Il corpo del font della scritta 100B viene ingrandito.

Per cancellare una scritta già memorizzata in List5.

1. Premere **<Func>+<Recall>**. La scritta 100C viene visualizzata sulla videata del Text Editor.
2. Premere **<Func>+<Shift>+<Delete>**. La scritta 100C è stata cancellata da List5.
3. Premere **<List>.**
4. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
5. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1,** quindi premere **<Enter>**.

T17: Creazione di elenchi di scritte, scritte per strisce

Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette a strisce **PTL-42-439OR**.

120 VOLTS CAUTION COMMUNICATIONS CLOSET

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>.**
2. Premere una volta il tasto **<?>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST6 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-42-439 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 18.
6. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere sei volte il tasto **<?>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere i tasti **<>>** o **<?>** per impostare l’opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere quattro volte il tasto **<>>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
10. Con il cursore posizionato sulla voce *Banner*, premere **<Enter>**.
11. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
12. Digitare **120 VOLTS** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>+<Save>**.
14. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Immettere **CAUTION** sulla riga uno.
16. Premere **<Func>+<Save>**.

17. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Immettere **COMMUNICATIONS CLOSET** sulla riga uno.
19. Premere **<Func>+<Save>**.
20. Premere **<List>.**
21. Premere due volte il tasto **<?>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1,** quindi premere **<Enter>**.

Manutenzione

Mantenere la stampante TLS2200™ in buone condizioni attuando le seguenti procedure di manutenzione consigliate.

Pulizia del cilindro di trasmissione e della taglierina

Seguire le istruzioni riportate sulla scheda per la pulizia in dotazione all'unità.

Pulizia della testina di stampa

Rimuovere il meccanismo della taglierina allentando la vite che lo blocca in posizione. Sollevare la taglierina allontanandola dalla sommità del meccanismo di stampa e pulire la testina di stampa con un cotton-fioc imbevuto di alcol isopropilico. Rimontare il meccanismo della taglierina.

Elenco degli accessori

I seguenti componenti ed accessori possono essere ordinati presso un rivenditore BRADY Worldwide, Inc.:

Descrizione	N. partita	Cod. art.
Adattatore c.a.	TLS2200-AC	18555
Caricabatterie	TLS2200-BC	18551
Gruppo batterie	TLS2200-BP	18554
Kit di pulizia	PCK-5	18556
Cavo di comunicazione	TLS2200-CABLE	18574
Gruppo taglierina	TLS2200-C	33897
Coperchio parapolvere	TLS2200-DC	18553
Valigetta rigida	TLS2200-HC	18552
Nastro nero R4310	R4310	18558
Nastro nero R6010	R6010	18559
Nastro nero R6210	R6210	18560
Nastro rosso R4410	R4410R	18704
Nastro bianco R4410	R4410W	18705
Nastro blu R4410	R4410B	18706
Valigetta morbida	TLS2200-SC	18562
Manuale dell'utente	TLS2200-UM	18557

Appendice 1: Guida all'individuazione ed eliminazione dei problemi ed ai messaggi d'errore

Se la stampante TLS2200™ non funziona come descritto nel presente manuale dell'utente, utilizzare la seguente guida per individuare il tipo di problema e adottare le soluzioni suggerite. Se il problema non viene risolto, contattare il Supporto tecnico BRADY.

Guida all'individuazione e risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Qualità di stampa insufficiente.	Combinazione non corretta di nastro e tipo di etichetta.	Verificare che nella stampante sia caricato il nastro adatto per il rullino di etichette. Consultare la tabella della guida di riferimento dei nastri in dotazione alla stampante TLS2200 per selezionare il tipo di nastro appropriato.
All'accensione la stampante non si avvia.	Il gruppo batterie è scarico.	1. Collegare il caricabatterie al gruppo batterie. 2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante con la sola batteria.
	Il gruppo batterie è esaurito.	La vita della batteria varia da uno a tre anni, a seconda dell'utilizzo e della manutenzione. Ordinare un gruppo batterie sostitutivo. Per informazioni sullo smaltimento del gruppo batterie vedere pagina 17.
Le etichette non avanzano.	Il rullino è stato fatto avanzare nelle fessure della guida prima che la testina di stampa sia stata chiusa.	1. Sbloccare la leva di bloccaggio della cartuccia del nastro per aprire la testina di stampa, quindi rimuovere il rullino di etichette dalle fessure della guida. 2. Chiudere la testina di stampa bloccando la leva della cartuccia del nastro. 3. Fare avanzare le etichette nelle fessure della guida.
	Il bordo anteriore del rullino delle etichette non è inserito completamente nel cilindro di trasmissione.	Fare avanzare il bordo anteriore del rullino delle etichette nelle fessure della guida finché non si incontra una certa resistenza.
	Il bordo anteriore del rullino è irregolare o strappato (non è diritto).	Con un paio di forbici tagliare il rullino in modo che il bordo anteriore risulti diritto.

Problema	Causa	Soluzione
La parte superiore dell'etichetta viene tagliata quando si tagliano etichette PSPT.	La guida del rullino non è bloccata completamente in sede.	Verificare che la guida del rullino sia completamente bloccata in posizione corretta nella piastra della guida.

Messaggi di errore

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Error in Checksum (Errore di checksum)	Il software non è stato installato correttamente nella stampante TLS2200™.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Error Head Open (Errore testina aperta)	La testina di stampa non è bloccata.	1. Spostare la leva sul lato destro della stampante TLS2200 nella posizione di bloccaggio. 2. Premere il tasto **<Enter>** o **<Delete>** per cancellare il display.
Error No Label Present (Errore assenza etichetta)	La stampante TLS2200 non rileva la cella intelligente dell'etichetta sul lato del rullino.	1. Verificare che la cella intelligente sia a contatto con la guida sinistra. 2. Controllare che la guida destra sia regolata il più possibile verso sinistra, in base al rullino utilizzato. La guida dovrebbe essere bloccata nella sede appropriata della piastra. 3. Controllare che il rullino sia inserito diritto e si installi saldamente nella sua sede. 4. Premere il tasto **<Enter>** o **<Delete>** per cancellare il display.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Error Out of Label (Errore assenza nastro)	Il rullino delle etichette è inserito correttamente nelle guide, tuttavia l'avanzamento non avviene in modo appropriato oppure sono terminate le etichette.	1. Premere i tasti **<Enter>** o **<Delete>** per cancellare il display. 2. Inserire un nuovo rullino se le etichette sono terminate.
		Se: • le etichette non sono terminate, l'avanzamento non avviene correttamente. Inserire il bordo anteriore delle etichette nella guida finché non tocca il cilindro di avanzamento. Controllare che il bordo anteriore del rullino sia diritto. In caso contrario, tagliare il brodo con un paio di forbici. • le etichette sono presenti e vengono stampate, è possibile che il rullino si sia disallineato o incastrato. Premere il tasto **<Feed>** per ricalibrare oppure aprire la testina di stampa ed estrarre le etichette per rimuovere l'inceppamento.
Head Too Hot (Testina surriscaldata)	La stampa non avviene in modo corretto a causa del surriscaldamento della testina di stampa.	1. Premere i tasti **<Enter>** o **<Delete>** per cancellare il display. 2. Fare raffreddare la stampante per dieci minuti prima di stampare le etichette.
Invalid Label (Etichetta non valida)	Il rullino delle etichette passa nella stampante due volte.	La cella intelligente è programmata per far passare il 125% del numero totale di etichette sul rullino e poi fermarsi. Inserire un nuovo rullino e continuare.
	La cella intelligente non è stata programmata correttamente.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Lithium Cell Low (Pila al litio scarica)	La batteria di backup della memoria è scarica.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Low Battery (Batteria scarica)	Il gruppo batterie è scarico.	1. Collegare il carica batterie al gruppo batterie. 2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante con la sola batteria.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Out of Ribbon (Assenza nastro)	Il nastro è esaurito.	Sostituire il nastro.
	Il nastro è piegato o allentato a causa di un'installazione non corretta o di un blocco di etichette.	1. Togliere il nastro. 2. Fare avanzare manualmente la bobina di avvolgimento verso di sé, finché la superficie del nastro non si presenta liscia e piatta. 3. Reinserire il nastro nella stampante.
	Il sensore del nastro è danneggiato.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Reduce Type Size (Ridurre carattere)	Se il messaggio appare durante la digitazione, significa che la riga è completa.	Premere **<Shift>** + **<?>** per ridurre il corpo del font e aggiungere altri caratteri alla riga.
	Se il messaggio appare messaggio mentre si preme **<print>**, significa che è stata superata l'altezza dell'etichetta. Questo avviene se il corpo dei font è aumentato tra le righe di testo oppure se è stata selezionata un'altezza eccessiva per il codice a barre.	Ridurre il corpo del font o l'altezza del codice a barre e premere di nuovo **<print>**.
Memory Full (Memoria piena)	Se il messaggio appare mentre si cerca di creare un elenco, significa che vi sono già dieci elenchi salvati in memoria (il massimo), o che la memoria è esaurita.	Cancellare uno o più elenchi.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco, significa che la memoria è esaurita.	Cancellare uno o più elenchi.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Wrong Part! (Etichetta sbagliata) Use (Utilizzare) PTL-XX-XXX	Se il messaggio compare mentre si cerca di selezionare un elenco, e la modalità Edit è disabilitata, significa che: •non vi sono etichette caricate sulla stampante -oppure- •sulla stampante è stata caricata un'etichetta sbagliata, cioè diversa da quella per il quale è stato creato l'elenco.	Caricare sulla stampante la parte corretta, cioè quella per la quale è stato creato l'elenco.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco attivo, significa che: •non vi sono etichette caricate sulla stampante -oppure- •sulla stampante è stata caricata una etichette sbagliata, cioè diversa da quella per il quale è stato creato l'elenco.	Caricare sulla stampante la parte corretta, cioè quella per la quale è stato creato l'elenco.

Nota: Mentre si sta lavorando con gli elenchi di scritte potrebbe apparire il messaggio d'errore "Invalid Function" (Funzione non valida). Per i dettagli sul lavoro con gli elenchi consultare Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 40. Questo messaggio d'errore può dipendere da cause diverse a seconda di quello che si sta cercando di fare. Nella seguente tabella sono elencate le diverse cause possibili per il messaggio e le relative soluzioni.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Invalid Function (Funzione non valida)	Se il messaggio appare mentre si cerca di passare alla modalità Edit, significa che non ci sono elenchi salvati.	Creare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di stampare, significa che si è in modalità Edit.	Disabilitare la modalità Edit. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di stampare e NON si è in modalità Edit, significa che non ci sono elenchi attivi.	Creare o attivare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di creare un elenco, significa che si è in modalità Edit.	Disabilitare la modalità Edit. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di cancellare una scritta, significa che non ci sono scritte richiamate.	Richiamare la scritta da cancellare. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
	Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco, significa che non ci sono elenchi attivi.	Creare o attivare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 41.

Appendice 2: Glossario

Potrebbe essere utile consultare i seguenti termini mentre si utilizza la presente guida:

Elenco di scritte—Una o più scritte memorizzate con un unico nome.

Elenco di scritte attivo— Un elenco diventa attivo quando viene creato o selezionato. Vedere *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* più avanti in questa sezione. Un elenco che è stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.

Etichetta—Quando il marcafilo contiene testo stampato, viene indicato come etichetta.

Marcafilo—Etichetta vuota. Finché l'etichetta non viene stampata, viene indicata come marcafilo. I marcafilo sono disponibili in diversi formati.

Rullino delle etichette—Un rullino contiene l'etichetta e il supporto che dev'essere alimentato nella stampante, ed una cella intelligente situata nel rocchetto. La stampante TLS2200™ utilizza la cella intelligente per identificare automaticamente l'etichetta utilizzata.

Scritta—Il testo effettivo da stampare su un'etichetta. La scritta appare nella videata del display a cristalli liquidi e può essere memorizzata.

Scritta richiamata— Una scritta viene richiamata premendo i tasti **<Func>+<Recall>** o **<Func>+<Shift>+<Recall>** da dentro un elenco di scritte attivo.

Serializzare—Per stampare automaticamente le etichette in sequenza numerica o alfabetica.

Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200Ô

Il programma di installazione TLS2200 consente di installare nuovo software sulla stampante TLS2200 utilizzando il computer. Per semplificare il processo di installazione, è disponibile una procedura guidata.

Requisiti del sistema

Per utilizzare il programma di installazione TLS2200, è necessario che il computer abbia i seguenti requisiti:

- Windows 95, 98 o NT4.0 o versione successiva con Service Pack 3
- 16 M di RAM
- 10 M di spazio libero sul disco rigido
- Una porta seriale non utilizzata
- Unità floppy da 3,5" (se l'installazione avviene da dischetto)
- Connessione Internet (se l'installazione avviene da Internet)

È inoltre necessario il cavo di comunicazione che collega la stampante TLS2200 al computer. Il cavo può essere richiesto alla BRADY. Vedere Rimuovere il meccanismo della taglierina allentando la vite che lo blocca in posizione. Sollevare la taglierina allontanandola dalla sommità del meccanismo di stampa e pulire la testina di stampa con un cotton-fioc imbevuto di alcol isopropilico. Rimontare il meccanismo della taglierina a pagina 79.

Installazione del programma di installazione TLS2200™ da Internet

Nota: il programma di installazione TLS2200 è disponibile sia sul sito Web della BRADY sia su dischetti floppy. La procedura di seguito descritta è destinata agli utenti che hanno scaricato il programma di installazione dal sito Web della BRADY. *Se si è acquistato il programma d'installazione su dischetti consultare la sezione Riavviare il computer prima di continuare.*

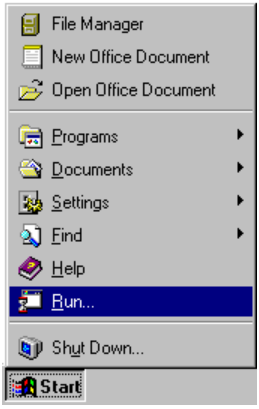
Per installare sul computer il programma di installazione prelevato dal sito Web della BRADY, procedere come di seguito indicato:

1. Collegarsi al sito Web della BRADY all'indirizzo www.tls2200.com.

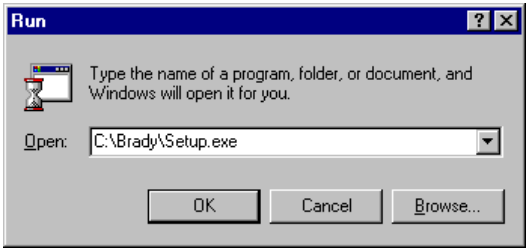
2. Portarsi nell'area di download e fare clic sul file da scaricare.

3. Selezionare una cartella sul disco rigido in cui copiare il file scaricato e fare clic su OK. A seconda della velocità del modem, potrebbero volerci alcuni minuti per scaricare il file dal sito della BRADY.

4. Fare clic sul pulsante **Start** (Avvio), quindi su **Esegui**.



5. Nella finestra di dialogo Esegui digitare **C:\<Cartella>\Setup.exe** dove <Cartella> è il nome della cartella nella quale è stato inserito il file scaricato.



6. Procedere con l'installazione del programma, rispondendo alle domande se necessario. Nella maggior parte dei casi è sufficiente selezionare la risposta predefinita.

7. Riavviare il computer prima di continuare.

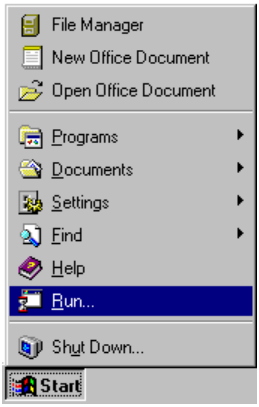
Installazione del programma di installazione TLS2200Ô da floppy disk

Nota: il programma di installazione TLS2200 è disponibile sia sul sito Web della BRADY sia su dischetti floppy. La procedura di seguito descritta è destinata agli utenti che hanno acquistato il programma d'installazione su dischetti. *Se invece si è scarico il programma d'installazione da Internet, consultare la sezione È inoltre necessario il cavo di comunicazione che* collega la stampante TLS2200 al computer. Il cavo può essere richiesto alla BRADY. Vedere Rimuovere il meccanismo della taglierina allentando la vite che lo blocca in posizione.

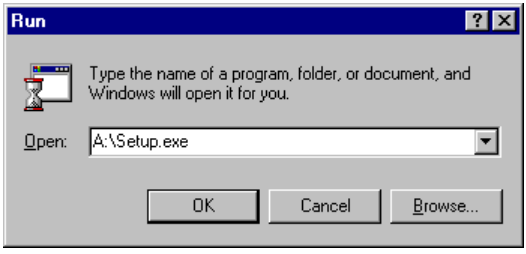
Per installare sul computer il programma di installazione dai floppy disk da 3,5”, procedere come di seguito descritto:

1. Inserire il dischetto n. 1 nell’unità floppy.

2. Fare clic sul pulsante **Start** (Avvio), quindi su **Esegui**.



3. Digitare **A:\Setup.exe** nella finestra di dialogo Esegui.



4. Procedere con l’installazione del programma, rispondendo alle domande se necessario. Nella maggior parte dei casi è sufficiente selezionare la risposta predefinita.

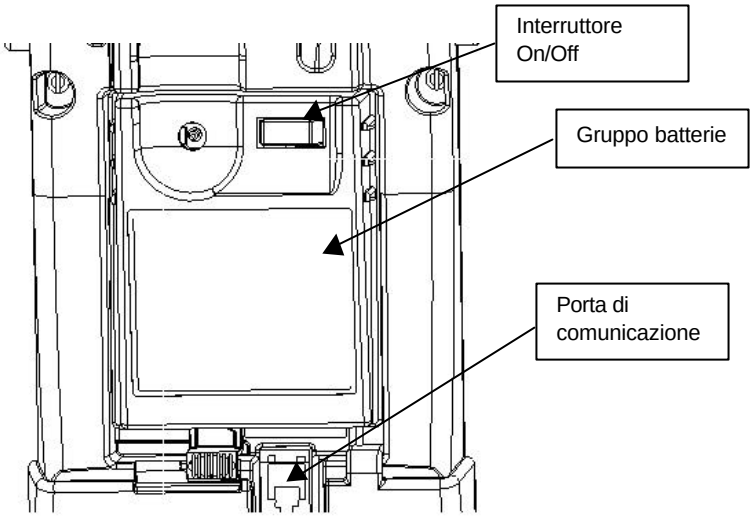
5. Inserire i dischetti n. 2 e 3 quando richiesto.

6. Riavviare il computer prima di continuare.

Collegamento della stampante TLS2200™ al computer

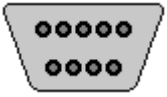
Per collegare la stampante TLS2200 al computer, procedere come di seguito indicato:

1. Individuare la porta di comunicazione sul retro della stampante TLS2200. Si tratta di una porta simile alle prese per gli spinotti dei telefoni modulari.



2. Inserire il cavo di comunicazione nella porta e collocare la stampante TLS2200 accanto al computer.

3. Individuare una porta seriale non utilizzata sul retro del computer. Tale porta è simile a quella illustrata nella figura sottostante.

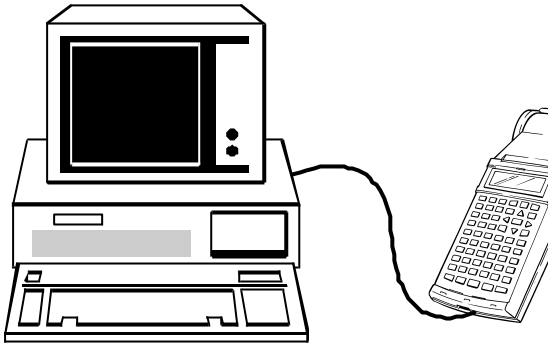


Porta seriale

Nota: se si dispone di una porta seriale a 25 pin invece di una porta a 9 pin, occorre acquistare un adattatore da un rivenditore di ricambi per computer.

4. Inserire l'estremità libera del cavo di comunicazione nella porta seriale e serrare le viti.

Il collegamento della stampante TLS2200™ al computer è terminato ed è quindi possibile installare il software.

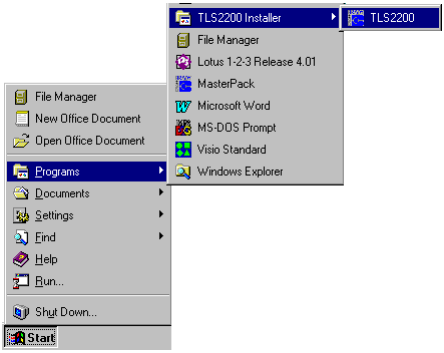


Stampante TLS2200 collegata al computer

Esecuzione del programma di installazione TLS2200™

Per eseguire il programma di installazione TLS2200, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start** (Avvio), quindi scegliere **Programmi → TLS2200 Installer → TLS2200**.



2. Quando viene visualizzata la videata introduttiva del programma di installazione TLS2200, fare clic sul pulsante **?** per visualizzare le istruzioni dettagliate per l'utilizzo della procedura guidata.

Installazioni future

In futuro sarà possibile procurarsi file di aggiornamento TLS2200™ sia dal sito Web della BRADY sia su floppy disk da 3,5". Tali file hanno estensione .hex. Utilizzare il programma di installazione TLS2200 per installare i file sulla stampante TLS2200. Con ogni nuovo file .hex si deve ripetere la procedura sopra descritta iniziando con ***Collegamento della stampante TLS2200 al computer***. Durante la procedura guidata viene chiesto quale file .hex si desidera installare sulla stampante TLS2200. Fare clic sul pulsante **Change Program** (Modifica programma) e selezionare il nuovo file .hex da installare dalla finestra di dialogo Select Program File (Seleziona file di programma).

Nota: BRADY suggerisce di creare una cartella sul disco rigido nella quale memorizzare i file .hex. In tal modo sarà più semplice in futuro individuare un file .hex.

Appendice 4: Stampa diretta da LabelMark/Win Ô

Con il software LabelMark/WIN ™ versione 1.2 o successiva è possibile stampare etichette sulla stampante a trasferimento termico TLS2200™ da un computer. Per ulteriori informazioni sul software LabelMark/WIN ™ visitare il sito Web della BRADY all'indirizzo **www.bradyid.com.**